LV9500
Pirmais izdevums
Jūlijs 2014

Piezīmjdatora

E-rokasgrāmata

IN SEARCH OF INCREDIBLE

AUTORTIESĪBU ATRUNA

Šo rokasgrāmatu, ieskaitot tajā aprakstītos produktus un programmatūru, bez rakstiskas ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") atļaujas nekādā veidā nedrīkst reproducēt, pārsūtīt, ierakstīt, saglabāt meklēšanas sistēmā vai tulkot jebkurā valodā, izņemot dokumentāciju, ko pircējs saglabā dublējuma nolūkos.

ASUS NODROŠINA ŠO ROKASGRĀMATU NEIZMAINĪTĀ VEIDĀ BEZ JEBKĀDA VEIDA TIEŠĀM VAI NETIEŠĀM GARANTIJĀM, TOSTARP, BET NE TIKAI NETIEŠĀM GARANTIJĀM VAI IEGĀDES NOSACĪJUMIEM VAI PIEMĒROTĪBU KĀDAM NOTEIKTAM MĒRĶIM. ASUS, TĀ VADĪBA, AMATPERSONAS, DARBINIEKI VAI PĀRSTĀVJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR JEBKĀDIEM NETIEŠIEM, TIEŠIEM, NEJAUŠIEM VAI IZRIETOŠIEM BOJĀJUMIEM (IESKAITOT PEĻŅAS ZAUDĒJUMUS, KOMERCDARBĪBAS SLĒGŠANU, LIETOŠANAS NEIESPĒJAMĪBU VAI DATU ZUDUMU, KOMERCDARBĪBAS TRAUCĒJUMUS UN TAMLĪDZĪGUS ZAUDĒJUMUS), PAT JA ASUS IR BIJIS INFORMĒTS PAR ŠĀDU ZAUDĒJUMU IESPĒJAMĪBU, KAS VAR RASTIES ŠAJĀ ROKASGRĀMATĀ ESOŠĀS KĻŪDAS VAI PRODUKTA BOJĀJUMA DĒĻ.

Produkti un korporatīvie nosaukumi, kas minēti šajā rokasgrāmatā, var būt un var nebūt reģistrētas prečzīmes vai attiecīgo uzņēmumu autortiesības un ir lietoti tikai atpazīšanas vai paskaidrošanas nolūkos, lai ierīces īpašnieks tos saprastu, bet bez nodoma pārkāpt šīs tiesības.

ŠAJĀ ROKASGRĀMATĀ IETVERTĀS TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS UN INFORMĀCIJA IR SNIEGTA TIKAI INFORMATĪVIEM NOLŪKIEM UN VAR TIKT MAINĪTA JEBKURĀ BRĪDĪ BEZ IEPRIEKŠĒJA BRĪDINĀJUMA, UN TO NEDRĪKST UZTVERT KĀ ASUS SAISTĪBAS. ASUS NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR JEBKĀDA VEIDA KĻŪDĀM VAI NEPRECIZITĀTĒM, KAS VAR PARĀDĪTIES ŠAJĀ ROKASGRĀMATĀ, IESKAITOT TAJĀ APRAKSTĪTOS PRODUKTUS UN PROGRAMMATŪRU.

Autortiesības © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Visas tiesības aizsargātas.

ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS

Apstākļos, kas var rasties ASUS vai citu saistību nepildīšanas rezultātā, jums ir tiesības pieprasīt no ASUS zaudējumu segšanu. Tādā gadījumā, neskatoties uz kāda pamata jums ir tiesības pieprasīt zaudējumu segšanu no ASUS, ASUS ir atbildīgs tikai par fiziskām traumām (ieskaitot nāvi) un kaitējumu nekustamajam īpašumam un personīgai materiālajam īpašumam, vai jebkuriem citiem reālajiem un tiešajiem zaudējumiem, kas radušies šajos Garantijas nosacījumos noteikto likumīgo pienākumu nepildīšanas rezultātā katra konkrētā produkta noteiktās līgumcenas apmērā.

ASUS būs atbildīgs vai atlīdzinās jums vienīgi līgumā noteiktos zaudējumus, kaitējumu vai prasījumus, un šajos Garantijas nosacījumos noteiktos atlīdzināmos zaudējumus vai pārkāpumus.

Šis ierobežojums attiecas arī uz ASUS piegādātājiem un pārdevēju. Tā ir ASUS, tā piegādātāju un jūsu pārdevēja maksimālā kolektīvā atbildība.

ASUS NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR SEKOJOŠO: (1) TREŠĀS PUSES IZVIRZĪTAJIEM PRASĪJUMIEM PRET JUMS PAR ZAUDĒJUMU SEGŠANU; (2) JŪSU DOKUMENTĀCIJAS VAI DATU ZAUDĒJUMU VAI BOJĀJUMU; VAI (3) SPECIĀLIEM, NEJAUŠIEM VAI TIEŠIEM ZAUDĒJUMIEM VAI PAR JEBKURIEM NO EKONOMISKĀS DARBĪBAS IZRIETOŠIEM ZAUDĒJUMIEM (IESKAITOT PEĻŅAS VAI UZKRĀJUMU ZAUDĒJUMUS), PAT JA ASUS, TĀ PIEGĀDĀTĀJI VAI JŪSU PĀRDEVĒJS IR INFORMĒTS PAR ŠĀDU APSTĀKĻU IESPĒJAMĪBU.

APKALPOŠANA UN ATBALSTS

Skatiet mūsu daudzvalodīgo tīmekļa vietni **http://support.asus.com**

Satura rādītājs

Par šo rokasgrāmatu 7
Šajā rokasgrāmatā izmantotie apzīmējumi 9
Ikonas 9
Noformējums 9
Drošības pasākumi 10
Piezīmjdatora lietošana 10
Piezīmjdatora kopšana 11
Pareiza utilizācija 12

1. nodaļa. Aparatūras uzstādīšana

Piezīmjdatora iepazīšana 14
Skats no augšpuses 14
Apakšējā daļa 18
Labā puse 20
Kreisā puse 21
Priekšpuse 23

2. nodaļa. Piezīmjdatora lietošana

Darba sākšana 26
Uzlādējiet piezīmjdatoru 26
Paceliet, lai atvērtu displeja paneli 28
Nospiediet barošanas pogu 28
Skārienpaliktņa žesti 29
Rādītāja pārvietošana 29
Lietojumprogrammas ASUS Smart Gesture izmantošana 34
Pagriešanas žesta iespējošana 34
Trīs pirkstu žestu iespējošana 36
Pagriešanas un trīs pirkstu žestu izmantošana 38
ASUSPRO SensePoint izmantošana 39
Iestatījumu konfigurēšana 39
ASUSPRO Sensepoint funkcijas 41

Tastatūras lietošana 45
Funkciju taustiņi 45
Windows® 8.1 taustiņi 47
Tastatūra ar cipartastatūru 47

3. nodaļa. Darbs ar operētājsistēmu Windows® 8.1

Pirmā startēšanas reize 50
Windows® lietotāja interfeiss 51
Sākumekrāns 51
Karstvietas 52
Poga Start (Sākums) 55
Sākumekrāna pielāgošana 57
Darbs ar Windows® lietojumprogrammām 58
Lietojumprogrammu palaišana 58
Lietotņu pielāgošana 58
Piekļuve lietotņu ekrānam 60
Charms bar 62
Funkcija Snap 65
Citas tastatūras saīsnes 67
Savienojumu izveide ar bezvadu tīkliem 69
Wi-Fi 69
Bluetooth 70
Airplane mode (Lidojuma režīms) 71
Savienojumu izveide ar vadu tīkliem 72
Dinamiska IP/PPPoE tīkla savienojuma konfigurēšana 72
Statiskas IP tīkla savienojuma konfigurēšana 73
Piezīmjdatora izslēgšana 74
Piezīmjdatora pārslēgšana miega režīmā 74
Windows® 8.1 bloķēšanas ekrāns 75
Turpināšana no bloķēšanas ekrāna 75
Bloķēšanas ekrāna pielāgošana 76

4. nodaļa. ASUS lietotnes

ASUS FingerPrint 80
Lietojumprogrammas ASUS FingerPrint izmantošana 80
ASUS FingerPrint iestatījumi 85
Uzticamais platformas modulis (TPM) 87
TPM lietojumprogramma 87
TPM atbalsta iespējošana 88
ASUSPRO Business Center 89
Piekļuve ASUS Business Center 89
ASUSPRO Business Center sākumekrāns 90

5. nodaļa. Ieslēgšanās paštests (POST)

Ieslēgšanās paštests (POST) 96
POST procesa izmantošana, lai piekļūtu BIOS un novērstu problēmas 96
BIOS 96
Piekļūšana BIOS 96
BIOS iestatījumi 97
Problēmu novēršana 107
Refresh your PC (Atsvaidzināt datoru) 107
Reset your PC (Atiestatīt datoru) 108
Advanced options (Papildu opcijas) 109

Padomi un bieži uzdotie jautājumi

Noderīgi padomi par piezīmjdatoru 112
Bieži uzdotie jautājumi par aparatūru 113
Bieži uzdotie jautājumi par programmatūru 116

Pielikumi

Informācija par DVD-ROM diskdzini (tikai konkrētiem modeļiem) 120
Blu-ray ROM diskdziņa informācija (tikai konkrētiem modeļiem) 122
Iekšējā modema atbilstība 122

Pārskats 123
Deklarācija par atbilstību tīklam 123
Balsij neparedzētas ierīces 123
Federālās Komunikāciju Komisijas paziņojums 125
FCC brīdinājuma paziņojums par pakļaušanu radio frekvences (RF) iedarbībai 126
Atbilstības deklarācija R&TTE Direktīva (1999/5/EC) 127
CE marķējums 127
Bezvadu pārraides kanāli dažādiem domēniem 128
Francijas ierobežotās bezvadu frekvenču joslas 128
UL (Underwiters Laboratories) drošības paziņojumi 130
Strāvas drošības prasības 131
TV regulētāja paziņojumi 131
REACH (ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, atļaušana un ierobežošana) 131
Macrovision Corporation produktu brīdinājums 131
Profilakses pasākumi dzirdes nezaudēšanai 131
Ziemeļvalstu brīdinājumi par litiju (litija-jona baterijām) 132
Optiskā diskdziņa drošības informācija 133
CTR 21 apstiprinājums (piezīmjdatoriem ar iebūvētiem modemiem) 134
ENERGY STAR atbilstošs izstrādājums 136
Eiropas Savienības ekomarķējums 136
Atbilstība globālās vides noteikumiem un deklarācija 137
ASUS otrreizējā pārstrāde / Atpakaļpieņemšanas pakalpojumi 137

Par šo rokasgrāmatu

Šajā rokasgrāmatā sniegta informācija par piezīmjdatora aparatūras un programmatūras funkcijām, kas aprakstītas tālākajās nodaļās.

1. nodaļa. Aparatūras uzstādīšana

Šajā nodaļā aprakstīti piezīmjdatora aparatūras komponenti.

2. nodaļa. Piezīmjdatora lietošana

Šajā nodaļā aprakstīts, kā lietot dažādas piezīmjdatora daļas.

3. nodaļa. Darbs ar operētājsistēmu Windows® 8.1

Šajā nodaļā sniegts pārskats par piezīmjdatora operētājsistēmas Windows® 8.1 lietošanu.

4. nodaļa. ASUS lietotnes

Šajā nodaļā aprakstītas ASUS lietotnes, kas ietvertas piezīmjdatorā ar operētājsistēmu Windows® 8.1.

5. nodaļa. Ieslēgšanās paštests (POST)

Šajā nodaļā aprakstīts, kā lietot POST procesu, lai mainītu piezīmjdatora iestatījumus.

Padomi un bieži uzdotie jautājumi

Šajā sadaļā norādīti daži ieteicamie padomi, bieži uzdotie jautājumi par aparatūru un programmatūru, lai palīdzētu uzturēt piezīmjdatoru un novērstu tā bieži sastopamās problēmas.

Pielikumi

Šajā sadaļā ietverti piezīmjdatora paziņojumi un paziņojumi par drošību.

Šajā rokasgrāmatā izmantotie apzīmējumi.

Lai iezīmētu galveno informāciju šajā lietotāja rokasgrāmatā, dažreiz teksts tiek parādīts, kā aprakstīts tālāk.

SVARĪGI! Šajā ziņojumā ietverta ļoti svarīga informācija, kas jāizpilda, lai pabeigtu uzdevumu.

PIEZĪME. Šajā ziņojumā ietverta papildinformācija un padomi, kas var palīdzēt izpildīt uzdevumus.

BRĪDINĀJUMS! Šajā ziņojumā ietverta svarīga informācija, kas jāizpilda, lai saglabātu drošību, veicot noteiktus uzdevumus, un novērstu piezīmjdatora datu un sastāvdaļu bojājumus.

Ikonas

Tālāk redzamās ikonas norāda, kādu ierīci var izmantot, lai izpildītu dažādus piezīmjdatora uzdevumus vai darbības.

= Lietojiet skārienpaliktni.

= Lietojiet tastatūru.

Noformējums

Treknraksts = Tas norāda uz izvēlni vai vienumu, kas jāatlasa.

Slīpraksts = Ar šo tiek norādītas sadaļas, kuras varat skatīt šajā rokasgrāmatā.

Drošības pasākumi

Piezīmjdatora lietošana

Šo piezīmjdatoru drīkst lietot tikai vietās, kur apkārtējā temperatūra ir no 5°C (41°F) līdz 35°C (95°F).

Skatiet strāvas parametru uzlīmi piezīmjdatora apakšā un pārliecinieties, lai strāvas adapteris atbilstu parametriem.

Neatstājiet piezīmjdatoru klēpī vai uz citām ķermeņa daļām, lai novērstu sakaršanas radīto diskomfortu vai traumas.

NELIETOT bojātus strāvas vadus, papildierīces vai citas ārējās ierīces.

Kad piezīmjdators ir ieslēgts, nodrošiniet, lai pārnešanas un lietošanas laikā neviens materiāls neaizsegtu gaisa ventilācijas atveres.

Nelieciet piezīmjdatoru uz nelīdzenām un nestabilām darba virsmām.

Šo piezīmjdatoru var laist cauri lidostas rentgenstaru iekārtām (ko lieto uz konveijera lentas uzliktām mantām), bet to nedrīkst pakļaut magnētisko detektoru un magnētisko zižļu iedarbībai.

Sazinieties ar lidostas pakalpojumu sniedzēju, lai uzzinātu par saistītajiem pakalpojumiem lidojuma laikā, kurus drīkst izmantot, un ierobežojumiem, kas jāievēro, lidojuma laikā izmantojot piezīmjdatoru.

Piezīmjdatora kopšana

Pirms tīrīšanas atvienojiet no maiņstrāvas tīkla un izņemiet akumulatoru (ja tāds ir). Lietojiet tīru celulozes sūkli vai zamšādas drāniņu, kas samitrināta ar neskrāpējošu mazgāšanas līdzekli un dažiem pilieniem silta ūdens. Ar sausu drāniņu noņemiet visu lieko mitrumu no piezīmjdatora.

Neizmantojiet uz piezīmjdatora vai tā tuvumā stiprus šķīdinātājus, piemēram, krāsu atšķaidītājus, benzolu vai citas ķimikālijas.

Nenovietojiet uz piezīmjdatora citus priekšmetus.

Nepakļaujiet piezīmjdatoru spēcīgu magnētisko vai elektrisko lauku iedarbībai.

Nepakļaujiet piezīmjdatoru šķidrumu, lietus vai mitruma iedarbībai un nelietojiet to šādās vidēs.

Nepakļaujiet piezīmjdatoru putekļainai videi.

Nelietojiet piezīmjdatoru blakus gāzes noplūdei.

Pareiza utilizācija

NEIZMEST piezīmjdatoru sadzīves atkritumos. Šis produkts ir izstrādāts tā, lai būtu iespējama detaļu otrreizējā lietošana un pārstrāde. Nosvītrotas atkritumu tvertnes simbols norāda, ka produktu (elektriskās, elektroniskās ierīces un dzīvsudrabu saturošas pogu elementu baterijas) nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Noskaidrojiet vietējos noteikumus attiecībā uz elektronisko produktu likvidēšanu.

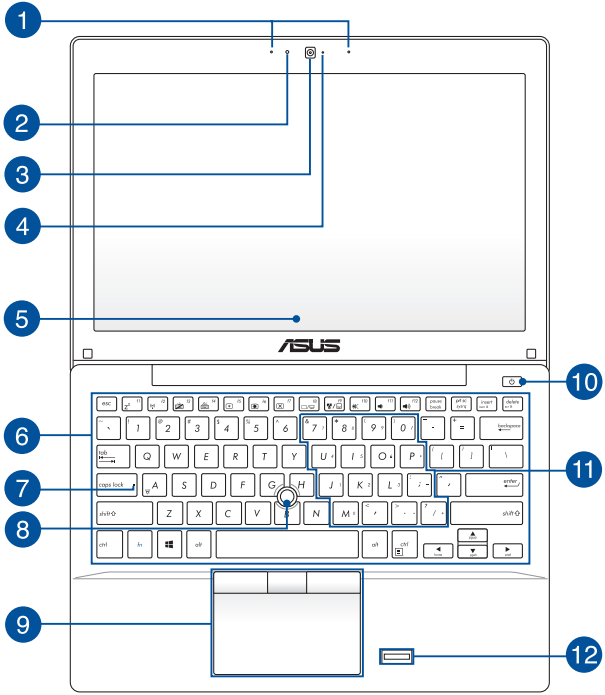
NEIZMEST akumulatoru sadzīves atkritumos. Nosvītrotas atkritumu tvertnes simbols norāda, ka akumulatoru nedrīkst izmest sadzīves atkritumos.

1. nodaļa. Aparatūras uzstādīšana

Piezīmjdatora iepazīšana

Skats no augšpuses

PIEZĪME. Tastatūras izkārtojums var atšķirties atkarībā reģiona vai valsts. Piezīmjdatora izskats var arī atšķirties atbilstoši piezīmjdatora modelim.



1 Antenas veida mikrofoni

Antenas veida mikrofonu īpašības ir atbalss atcelšana, trokšņu apslāpēšana un staru kūļa formēšanas funkcija, kas uzlabo balss atpazīšanu un audio ierakstu.

2 Apkārtējās gaismas sensors

Apkārtējās gaismas sensors nosaka gaismas daudzumu apkārtējā vidē. Tas ļauj sistēmai automātiski atkarībā no apkārtējās gaismas stāvokļa pielāgot displeja spilgtumu.

3 Kamera

Izmantojot šo iebūvēto kameru, ar piezīmjdatora palīdzību var uzņemt fotoattēlus vai ierakstīt video.

4 Kameras indikators

Kameras indikators norāda uz to, ka iebūvētā kamera tiek lietota.

5 Displeja panelis

Displeja panelis nodrošina piezīmjdatorā lieliskas fotoattēlu, video un citu multivides failu skatīšanās funkcijas.

6 Tastatūra

Tastatūrai ir pilna izmēra QWERTY taustiņi ar ērtu iespiešanas dziļumu rakstīšanai. Uz tās ir arī funkciju taustiņi, ar kuriem var ātri piekļūt Windows® un kontrolēt citas multivides funkcijas.

PIEZĪME. Tastatūras izkārtojums atšķiras atkarībā no modeļa vai teritorijas.

7 Burtslēga taustiņa indikators

Šis indikators iedegas, kad burtslēga taustiņa funkcija ir aktivizēta. Izmantojot burtslēga taustiņu, ar piezīmjdatora tastatūru varat ievadīt lielos burtus (piemēram, A, B, C).

8 ASUSPRO SensePoint

ASUSPRO SensePoint ir spiedienjutīga rādītājierīce, kas ļauj pārvietot kursoru pa ekrānu. Varat arī konfigurēt tās iestatījumus, lai iespējotu parastas peles funkcijas.

> **PIEZĪME.** Detalizētāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļā *ASUSPRO SensePoint izmantošana*.

9 Skārienpaliktnis ar pogām.

Ar skārienpaliktņa palīdzību var veikt dažādus žestus, lai pārvietotos pa ekrānu, garantējot intuitīvu lietotāja pieredzi. Tas simulē arī parastas peles funkcijas.

> **PIEZĪME.** Detalizētāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas nodaļā *Skārienpaliktņa žesti*.

10 Barošanas poga

Nospiediet barošanas pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu piezīmjdatoru. Varat arī nospiest barošanas pogu, lai pārslēgtu piezīmjdatoru miega režīmā vai hibernētu un ieslēgtu no miega vai hibernēšanās režīma.

Ja piezīmjdators neatbild, nospiediet barošanas pogu un turiet to nospiestu uz laiku līdz četrām (4) sekundēm, līdz piezīmjdators izslēdzas.

11 Tastatūra ar cipartastatūru

Šī taustiņu kopa pārslēdzas starp faktisko taustiņu funkcijām un cipartaustiņiem.

> **PIEZĪME.** Detalizētāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas nodaļā *Tastatūra ar cipartastatūru*.

12 Pirkstu nospiedumu sensors

Iebūvētais pirkstu nospiedumu sensors tver pirkstu nospiedumu un izmanto to kā biometrisko autentifikāciju, lai pieteiktos piezīmjdatora sistēmā un citās Windows® 8.1 programmās.

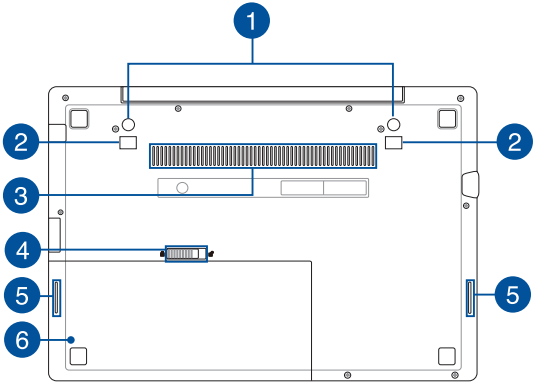
> **PIEZĪME.** Detalizētāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas nodaļā *ASUS FingerPrint*.

Apakšējā daļa

PIEZĪME. Apakšpuses izskats var atšķirties atkarībā no modeļa.

BRĪDINĀJUMS! Piezīmjdatora apakšējā daļa lietošanas vai akumulatora uzlādes laikā var kļūt karsta. Strādājot ar piezīmjdatoru, nenovietojiet to uz virsmas, kas var aizsegt ventilācijas atveres.

SVARĪGI! Akumulatora darba laiks ir atkarīgs no lietošanas veida un no piezīmjdatora tehniskajiem datiem. Akumulators nav izjaucams.



1 Dokstacijas kontakttapu atveres

Ievietojiet dokstacijas kontakttapas šajās atverēs, lai to droši pievienotu piezīmjdatoram.

2 Dokstacijas āķu atveres

Salāgojiet dokstacijas āķus ar šīm atverēm, pēc tam uzmanīgi ievietojiet āķus, lai droši pievienotu dokstaciju piezīmjdatoram.

3 Ventilācijas atveres

Ventilācijas atveres ļauj piezīmjdatorā ieplūst aukstajam gaisam un karstajam gaisam izplūst no tā.

BRĪDINĀJUMS! Nodrošiniet, ka papīrs, grāmatas, drēbes, kabeļi un citi objekti neaizsedz nevienu no tā ventilācijas atverēm, jo pretējā gadījumā var rasties pārkaršana.

4 Atsperveida akumulatora noslēgšanas mehānisms

Atsperveida akumulatora noslēgšanas mehānisms automātiski noslēdz akumulatoru vietā, tiklīdz tas ir ievietots akumulatora atverē.

SVARĪGI! Kad akumulators tiek izņemts, šim noslēgšanas mehānismam jābūt atvērtā pozīcijā.

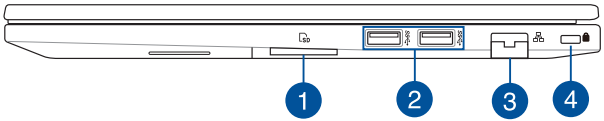
5 Audio skaļruņi

Izmantojot iebūvētos skaļruņus, audio var klausīties tieši no piezīmjdatora. Šī piezīmjdatora audio funkcijas tiek kontrolētas ar programmatūru.

6 Akumulators

Kad piezīmjdators tik pieslēgts strāvai, akumulators tiek automātiski lādēts. Kad akumulators tiek uzlādēts, tas apgādā ar strāvu piezīmjdatoru.

Labā puse



1 Atmiņas karšu lasītājs

Šim piezīmjdatoram ir viena iebūvēta atmiņas karšu lasītāju atvere, kas atbalsta MMC un SD karšu formātus.

2 USB 3.0 ports

Šis universālās seriālās kopnes 3.0 (USB 3.0) ports nodrošina pārsūtīšanas ātrumu 5 gigabaiti sekundē un ir saderīgs ar vecāku versiju USB 2.0.

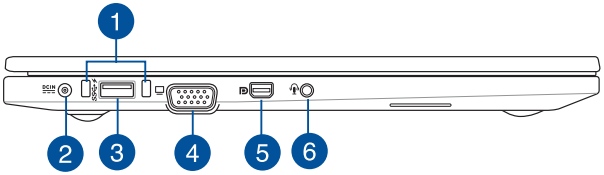
3 LAN ports

Šim portam pievienojiet tīkla kabeli, lai izveidoto savienojumu ar lokālo tīklu.

4 Kensington® drošības atvere

Kensington® drošības atvere ļauj aizsargāt piezīmjdatoru, izmantojot ar Kensington® saderīgus piezīmjdatora drošības produktus.

Kreisā puse



1 Dokstacijas kontakttapu vadotne

Ievietojiet dokstacijas vadotnes kontakttapas šajās kontakttapu vadotnēs, lai droši pievienotu to piezīmjdatoram.

2 Līdzstrāvas (DC) ievads

Šim portam pievienojiet komplektā ietverto strāvas vadu, lai nodrošinātu piezīmjdatoru ar strāvas padevi un uzlādētu akumulatoru.

BRĪDINĀJUMS! Strāvas adapteris lietošanas laikā var kļūt karsts. Kad tas ir pievienots pie strāvas, neapsedziet strāvas adapteri un turiet to attālāk no ķermeņa.

SVARĪGI! Šim portam pievienojiet komplektā ietverto strāvas vadu, lai nodrošinātu piezīmjdatoru ar strāvas padevi un uzlādētu akumulatoru.

3 USB 3.0 ports ar funkciju USB Charger+

Šī USB 3.0 pieslēgvieta ar ⚡ ikonu ir kopā ar USB Charger+ funkciju, kas nodrošina ātru mobilo ierīču uzlādi.

4 **VGA ports**

Izmantojot šo portu, varat pieslēgt piezīmjdatoru ārējam displejam.

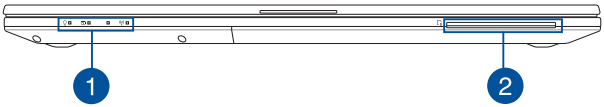
5 **Mini DisplayPort ports**

Izmantojiet VGA adapteri, lai piezīmjdatoru savienotu ar DisplayPort, VGA, DVI vai HDMI ārējo displeju.

6 **Austiņu izejas/mikrofona ieejas kombinētais spraudnis**

Ar šīs pieslēgvietas palīdzību piezīmjdatora audio izvades signālam var pievienot skaļruņus ar pastiprinātāju vai austiņas. Šo pieslēgvietu var arī izmantot, lai piezīmjdatoru pieslēgtu ārējam mikrofonam.

Priekšpuse



1 Stāvokļa indikatori

Ar stāvokļa indikatoru palīdzību var noteikt piezīmjdatora pašreizējo aparatūras statusu.

Barošanas indikators

Barošanas indikators iedegas, kad piezīmjdatoru ieslēdz, un lēni mirgo, kad piezīmjdators ieslēgts miega režīmā.

Divu krāsu akumulatora uzlādes indikators

Šajā divu krāsu gaismas diodē redzams akumulatora uzlādes statusa vizuāls rādījums. Detalizētāku informāciju skatiet tabulā tālāk.

Krāsa	Stāvoklis
Nepārtraukti zaļa	Piezīmjdators tiek pieslēgta strāvas avotam akumulatora uzlādei, un akumulatora jauda ir no 95% līdz 100%.
Nepārtraukti oranža	Piezīmjdators tiek pieslēgta strāvas avotam akumulatora uzlādei, un akumulatora jauda ir mazāka par 95%.
Mirgo oranžs	Piezīmjdators darbojas ar akumulatoru, un akumulatora jaudas līmenis ir mazāks par 10%.
Nodziest	Piezīmjdators darbojas ar akumulatoru, un akumulatora jaudas līmenis ir no 10% līdz 100%.

Diskdziņa aktivitātes indikators

Šis indikators iedegas, kad piezīmjdators piekļūst tā iebūvētajām atmiņas ierīcēm.

Bluetooth/bezvadu indikators

Šis indikators iedegas, kad piezīmjdatorā iespējota bezvadu funkcija (Bluetooth vai Wi-Fi).

2 Viedais karšu lasītājs

Šim piezīmjdatoram ir iebūvētā atmiņas kartes lasītāja sprauga, kas atbalsta viedās kartes formātus.

2. nodaļa. Piezīmjdatora lietošana

Darba sākšana

Uzlādējiet piezīmjdatoru.

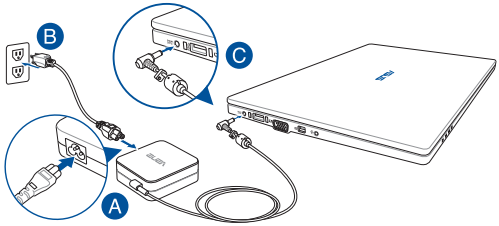
A. Maiņstrāvas-līdzstrāvas pārveidotājam pievienojiet maiņstrāvas vadu.

B. Maiņstrāvas adapteri pievienojiet 100 V~240 V strāvas avotam.

C. Līdzstrāvas savienotāju pievienojiet piezīmjdatora strāvas (maiņstrāvas) ievadei.

Pirms piezīmjdatora izmantošanas pirmo reizi akumulatora režīmā lādējiet piezīmjdatoru **3 stundas**.

PIEZĪME. Strāvas adaptera izskats var atšķirties atbilstoši modeļiem un reģionam.



SVARĪGI!

Informācija par strāvas vadu.

- Ieejas spriegums: 100-240 Vac
- Ieeja frekvence: 50-60 Hz
- Nominālā izejas strāva: 3,42A (65W)
- Nominālais izejas spriegums: 19 Vdc

SVARĪGI!

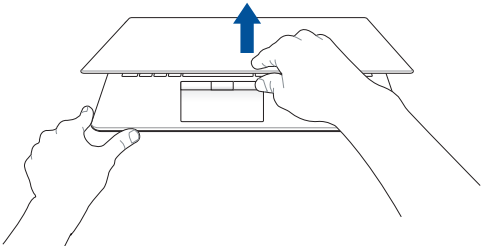
- Atrodiet ievades/izvades tehnisko datu uzlīmi uz piezīmjdatora un pārliecinieties, ka dati atbilst strāvas adaptera ievades/izvades jaudas vērtībai. Dažiem piezīmjdatoriem atkarībā no pieejamā SKU var būt būt vairākas nominālās izvades vērtības.
- Nodrošiniet, ka piezīmjdators pirms pirmās ieslēgšanas ir pievienots strāvas adapterim. Mēs stingri iesakām lietot iezemētu kontaktligzdu, kamēr izmantojat piezīmjdatoru strāvas adaptera režīmā.
- Kontaktligzdai ir jābūt viegli pieejamai un piezīmjdatora tuvumā.
- Lai piezīmjdatoru atvienotu no strāvas padeves avota, atvienojiet piezīmjdatoru no kontaktligzdas.

BRĪDINĀJUMS!

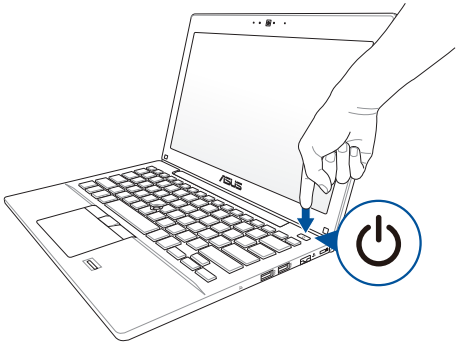
Izlasiet šos piezīmjdatora akumulatora piesardzības norādījumus.

- Akumulators, ko izmanto šajā ierīcē, izņemšanas vai izjaukšanas gadījumā var izraisīt aizdegšanos vai radīt ķīmiskus apdegumus.
- Savai drošībai ievērojiet brīdinājuma uzlīmes.
- Ja ievietots neatbilstošs akumulators, pastāv eksplozijas risks.
- Nemetiet ugunī.
- Nekad nemēģiniet izveidot piezīmjdatora akumulatora īssavienojumu.
- Nekad nemēģiniet izjaukt un salikt akumulatoru.
- Ja parādās noplūde, pārtrauciet lietošanu.
- Akumulatoru un tā sastāvdaļas ir jānodod pārstrādei vai pareizi jāiznīcina.
- Akumulatoru un citas sīkas detaļas glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

Paceliet, lai atvērtu displeja paneli.



Nospiediet barošanas pogu.



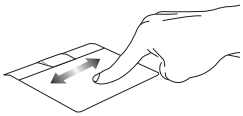
Skārienpaliktņa žesti

Ar žestiem var palaist programmas un piekļūt piezīmjdatora iestatījumiem. Informāciju par roku žestu izmantošanu uz skārienpaliktņa skatiet attēlos tālāk.

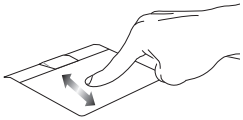
Rādītāja pārvietošana

Varat pieskarties jebkurai skārienpaliktņa vietai vai nospiest uz tās, lai aktivizētu rādītāju, pēc tam slidināt pirkstu pa skārienpaliktni, lai pārvietotu rādītāju pa ekrānu.

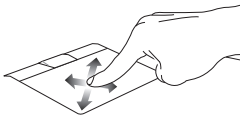
Slidināšana horizontāli



Slidināšana vertikāli

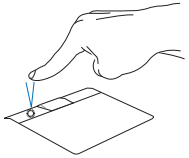


Slidināšana pa diagonāli



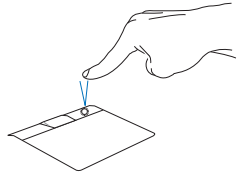
Viena pirksta žesti

Kreisās pogas klikšķis



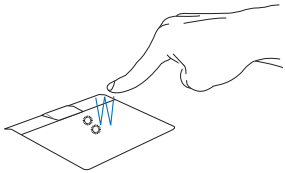
- Sākumekrānā pieskarieties lietotnei, lai to palaistu.
- Darbvirsmas režīmā veiciet dubultklikšķi uz lietojumprogrammas, lai palaistu to.

Labās pogas klikšķis



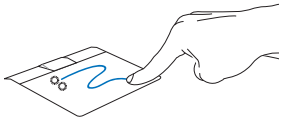
- Sākumekrānā pieskarieties lietotnei, lai to atlasītu un palaistu iestatījumu joslu. Lai palaistu joslu **All Apps (Visas lietotnes)**, varat arī nospiest pogu.
- Darbvirsmas režīmā nospiediet šo pogu, lai atvērtu labā klikšķa izvēlni.

Pieskāriens/dubultskāriens



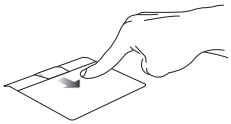
- Sākumekrānā pieskarieties lietotnei, lai to palaistu.
- Darbvirsmas režīmā veiciet dubultskārienu vienumam, lai palaistu to.

Vilkšana un nomešana



Veiciet dubultskārienu šim vienumam, pēc tam slidiniet to pašu pirkstu, nepaceļot to no skārienpaliktņa. Lai nomestu vienumu tā jaunajā atrašanās vietā, paceliet pirkstu no skārienpaliktņa.

Vilkšana no augšējās malas

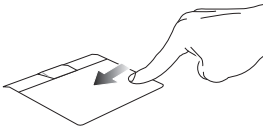


- Sākumekrānā velciet no augšējās malas, lai palaistu joslu **All apps (Visas lietotnes).**
- Lietotnē, kas darbojas, velciet no labās malas, lai skatītu tās izvēlni.

Vilkšana no kreisās malas

Velciet no kreisās malas, lai pārbīdītu darbojošās lietotnes.

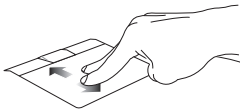
Vilkšana no labās malas



Velciet no labās malas, lai palaistu **Charms bar**.

Divu pirkstu žesti

Ritināšana ar diviem pirkstiem (augšup/lejup)



Slidiniet divus pirkstus, lai ritinātu augšup vai lejup.

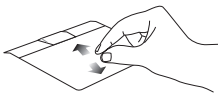
Ritināšana ar diviem pirkstiem (pa kreisi/pa labi)

Slidiniet divus pirkstus, lai ritinātu pa kreisi vai pa labi.

Tālināšana

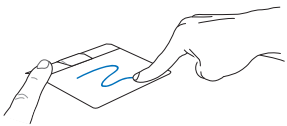
Savietojiet divus pirkstus kopā uz skārienpaliktņa.

Tuvināšana



Izpletiet divus pirkstus uz skārienpaliktņa.

Vilkšana un nomešana



Atlasiet vienumu, pēc tam nospiediet kreisā klikšķa pogu un turiet to nospiestu. Izmantojot citu pirkstu, slidiniet lejup pa skārienpaliktni, lai vilktu un nomestu vienumu jaunā atrašanās vietā.

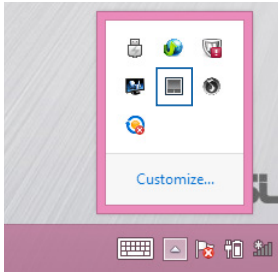
Lietojumprogrammas ASUS Smart Gesture izmantošana

Izmantojot piezīmjdatora lietojumprogrammu ASUS Smart Gesture pēc izvēles var iespējot citus skārienpaliktņa žestus vai atspējot atlasītos žestus.

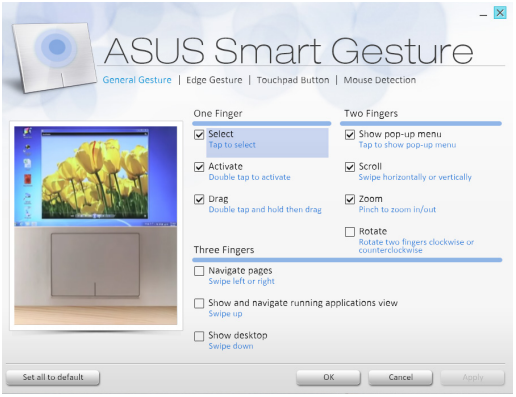
Pagriešanas žesta iespējošana

1. Darbvirsmas uzdevumjoslā noklikšķiniet uz .

2. Veiciet dubultklikšķi uz ikonas , lai palaistu lietojumprogrammu ASUS Smart Gesture.



3. Logā ASUS Smart Gesture atzīmējiet **Rotate (Pagriezt)**.

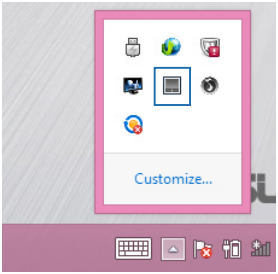


4. Noklikšķiniet uz **Apply (Lietot)**, lai saglabātu izmaiņas un pēc tam noklikšķiniet uz **OK (Labi)**, lai aizvērtu lietojumprogrammas ASUS Smart Gesture logu.

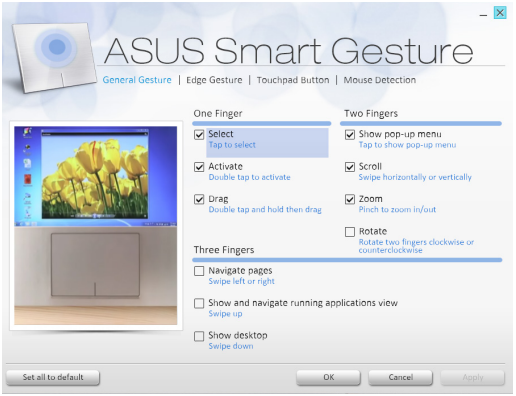
Trīs pirkstu žestu iespējošana

1. Darbvirsmas uzdevumjoslā noklikšķiniet uz .

2. Veiciet dubultklikšķi uz ikonas , lai palaistu lietojumprogrammu ASUS Smart Gesture.



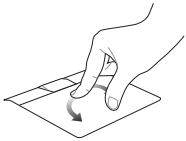
3. Loga ASUS Smart Gesture izvēlnē **Three Fingers (Trīs pirksti)** atzīmējiet žestus, kurus vēlaties iespējot.



4. Noklikšķiniet uz **Apply (Lietot**), lai saglabātu izmaiņas un pēc tam noklikšķiniet uz **OK (Labi)**, lai aizvērtu lietojumprogrammas ASUS Smart Gesture logu.

Pagriešanas un trīs pirkstu žestu izmantošana

Pagriešana



Vienu pirkstu turiet nekustīgi un skārienpaliktņa un otru pirkstu grieziet pulksteņrādītāju kustības virzienā vai pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.

Vilkšana pa kreisi vai pa labi

Velciet trīs pirkstus pa kreisi vai pa labi, lai naviģētu pa lapām.

Vilkšana uz augšu

Velciet trīs pirkstus uz augšu, lai parādītu visas palaistās lietojumprogrammas.

Vilkšana uz leju

Velciet trīs pirkstus uz leju, lai parādītu darbvirsmas režīmu.

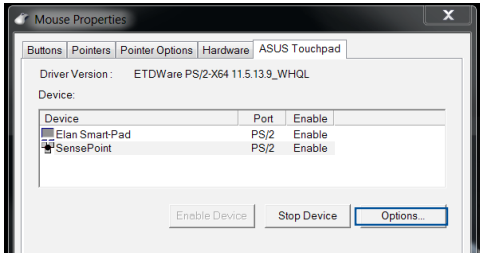
ASUSPRO SensePoint izmantošana

Šī piezīmjdatora komplektācijā ir ASUSPRO SensePoint, kuru var izmantot peles rādītāja vai kursora ekrānā pārvietošanai. Varat arī to izmantots, lai simulētu parastās peles funkcijas.

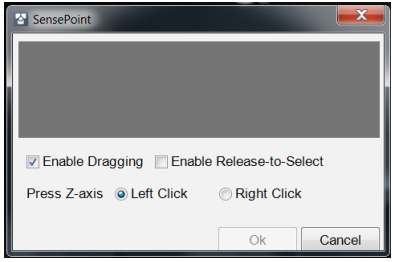
Iestatījumu konfigurēšana

Skatiet tālāk norādīto informāciju, lai uzzinātu, kā iespējot ASUSPRO SensePoint kreisā klikšķa vai labā klikšķa funkcijas, vilkšanu un funkciju Release-to-Select (Atlaist, lai atlasītu).

1. Atveriet **Control Panel (Vadības panelis)** > **Mouse (Pele)**.
2. Dialoglodziņā Mouse Properties (Peles rekvizīti) atlasiet cilni **ASUS Touchpad (ASUS skārienpaliktnis)** un pēc tam atlasiet **ASUSPRO SensePoint**.
3. Noklikšķiniet uz **Options (Opcijas)**.



4. Atlasiet kādu no tālāk norādītajiem vienumiem, lai iespējotu tā funkcijas.



Enable Dragging (Iespējot vilkšanu) — ar to var vilkt un nomest vienumus ekrānā, izmantojot ASUSPRO SensePoint.

Enable Release-to-Select (Iespējot funkciju Atlaist, lai atlasītu) — ar to tiek iespējota ASUSPRO SensePoint funkcija Release-to-Select (Atlaist, lai atlasītu); lai uzzinātu vairāk, skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļu *ASUSPRO SensePoint citas funkcijas*.

Press Z-axis (Nospiest Z asi) — ar to tiek simulētas peles kreisās un labās pogas klikšķa funkcijas, izmantojot ASUSPRO SensePoint.

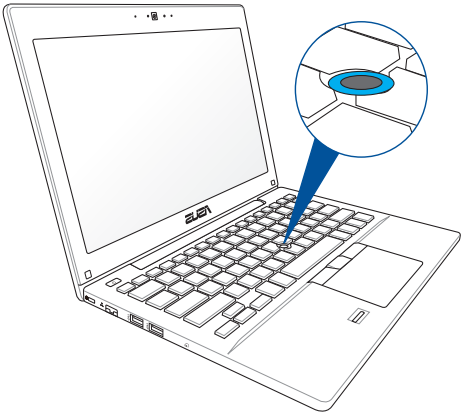
5. Atlasiet **OK (Labi)**, lai saglabātu un izietu, vai **Cancel (Atcelt)**, lai izietu nesaglabājot.

ASUSPRO Sensepoint funkcijas

Kursora ekrānā pārvietošana

Nospiediet un turiet nospiestu ASUSPRO SensePoint, pēc tam pārvietojiet pirkstu virzienā, kura vēlaties pārvietot kursoru ekrānā.

SVARĪGI! ASUSPRO SensePoint ir spiedienjutīga ierīce. Jo vairāk spiediena lietojat, jo ātrāk tiek pārvietots kursors ekrānā.

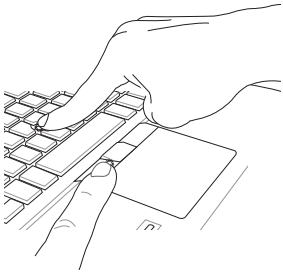


ASUSPRO SensePoint izmantošana ar skārienpaliktņa pogām

Ritināšana

Lai ritinātu pa sarakstiem, nospiediet un turiet nospiestu vidējo skārienpaliktņa pogu, pēc tam nospiediet uz ASUSPRO SensePoint virzienā, kur vēlaties ritināt: augšup/lejup, pa kreisi/pa labi.

Ekrāna vienumu atlase



Nospiediet un turiet nospiestu kreiso skārienpaliktņa pogu. Izmantojot citu pirkstu, nospiediet uz ASUSPRO SensePoint, lai pārvietotu kursoru ekrānā un iezīmējiet vienumus, kurus vēlaties atlasīt.

Peles labās pogas klikšķa funkcijas

Ja izmantojat ASUSPRO SensePoint, lai simulētu peles labās pogas funkcijas, skatiet tabulu tālāk.

SVARĪGI! Nodrošiniet, lai funkcija **Right Click (Peles labās pogas klikšķis)** būtu iespējota, pirms tiek iespējotas tālāk norādītās funkcijas. Detalizētāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļā *ASUSPRO SensePoint iestatījumu konfigurēšana*.

Funkcija	Aktivizēšana
Izvēļņu opciju skatīšana	Pārvietojiet kursoru uz vienumu, kuru vēlaties atlasīt, pēc tam vienreiz pieskarieties ASUSPRO SensePoint.
Release-to-select (Atlaist, lai atlasītu)	Pārvietojiet rādītāju uz vienuma, kuru vēlaties atlasīt, pēc tam paceliet pirkstu no ASUSPRO SensePoint, lai aktivizētu vai atlasītu vienumu. **SVARĪGI!** Nodrošiniet, lai funkcija **Release-to-Select (Atlaist, lai atlasītu)** būtu iespējota piezīmjdatorā. Detalizētāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļā *ASUSPRO SensePoint iestatījumu konfigurēšana*.

Peles kreisās pogas klikšķis

Ja izmantojat ASUSPRO SensePoint, lai simulētu peles kreisās pogas funkcijas, skatiet tabulu tālāk.

> **SVARĪGI!** Nodrošiniet, lai funkcija **Left Click (Peles kreisās pogas klikšķis)** būtu iespējota, pirms tiek iespējotas tālāk norādītās funkcijas. Detalizētāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļā *ASUSPRO SensePoint iestatījumu konfigurēšana*.

Funkcija	Aktivizēšana
Lietotņu un programmu palaišana	Pārvietojiet kursoru uz vienumu, kuru vēlaties atlasīt, pēc tam divreiz pieskarieties ASUSPRO SensePoint.
	Pārvietojiet rādītāju uz vienuma, kuru vēlaties atlasīt, pēc tam paceliet pirkstu no ASUSPRO SensePoint, lai aktivizētu vai atlasītu vienumu. **SVARĪGI!**Nodrošiniet, lai funkcija **Release-to-Select (Atlaist, lai atlasītu)** būtu iespējota piezīmjdatorā. Detalizētāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļā *ASUSPRO SensePoint iestatījumu konfigurēšana*.
Vilkšana un nomešana	Pārvietojiet kursoru uz vienumu, kuru vēlaties atlasīt, pēc tam divreiz pieskarieties ASUSPRO SensePoint. **SVARĪGI!**Nodrošiniet, lai funkcija **Enable Dragging (Iespējot vilkšanu)** būtu iespējota piezīmjdatorā. Detalizētāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļā *ASUSPRO SensePoint iestatījumu konfigurēšana*.

Tastatūras lietošana

Funkciju taustiņi

Ar piezīmjdatora tastatūras funkciju taustiņiem var aktivizēt tālāk aprakstītās komandas.

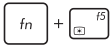
Pārslēdz piezīmjdatoru uz **Sleep mode (Miega režīmā)**.

Ieslēdz vai izslēdz **Airplane mode (Lidojuma režīms)**

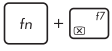
PIEZĪME. Kad iespējots **Airplane mode (Lidojuma režīms)**, tiek atspējoti savienojumi ar visiem bezvadu tīkliem.

Atspējot tastatūras aizmugurapgaismojumu

Palielina tastatūras aizmugurapgaismojuma spilgtumu

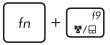

Samazina ekrāna spilgtumu

Palielina ekrāna spilgtumu


Izslēdz displeju

Pārslēdz displeja režīmus

PIEZĪME. Nodrošiniet, ka piezīmjdatoram pievienots otrais ekrāns.

	Iespējo vai atspējo ASUSPRO Sensepoint skārienpaliktni
	Ieslēdz vai izslēdz skaļruni.
	Samazina skaļruņu skaļumu.
	Palielina skaļruņu skaļumu.
	Ieslēdz vai izslēdz apkārtējās gaismas sensoru.

Windows® 8.1 taustiņi

Uz piezīmjdatora tastatūras ir divi īpašie Windows® taustiņi, kurus var izmantot, kā aprakstīts tālāk.

Nospiediet šo taustiņu, lai atgrieztos Sākumekrānā. Ja Sākumekrāns jau ir atvērts, nospiediet šo taustiņu, lai atgrieztos iepriekšējā atvērtajā lietojumprogrammā.

Nospiediet šo taustiņu, lai simulētu labā klikšķa funkciju.

Tastatūra ar cipartastatūru

Šim piezīmjdatoram ir 15 atlases taustiņi, kurus var arī izmantot ciparu ievadei.

Nospiediet fn + insert num lk , lai pārslēgtos starp šiem taustiņiem kā cipartaustiņiem vai to oriģinālo tastatūras funkciju.

3. nodaļa.
Darbs ar operētājsistēmu Windows® 8.1

Pirmā startēšanas reize

Startējot datoru pirmo reizi, tiek rādīta vairāku ekrānu sērija, lai norādītu, kā konfigurēt operētājsistēmas Windows® 8.1 pamatiestatījumus.

Lai startētu piezīmjdatoru pirmo reizi, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

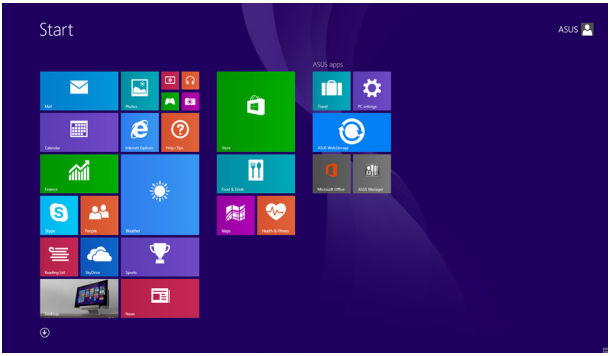
1. Nospiediet piezīmjdatora barošanas pogu. Uzgaidiet dažas minūtes, līdz tiek parādīts iestatīšanas ekrāns.
2. Iestatījumu ekrānā izvēlieties piezīmjdatora izmantošanas valodu.
3. Rūpīgi izlasiet licences nosacījumus. Atlasiet **I accept (Es piekrītu)**.
4. Lai konfigurētu tālāk minētos pamatvienumus, izpildiet nākamajā ekrānā redzamos norādījumus.
    - Personalizēšana
    - Iegūt tiešsaistē
    - Iestatījumi
    - Jūsu konts
5. Pēc pamatvienumu konfigurēšanas Windows® 8.1 turpina instalēt lietojumprogrammas un vēlamos iestatījumus. Nodrošiniet, ka iestatīšanas procesa laikā piezīmjdators ir ieslēgts.
6. Tiklīdz iestatīšanas process ir pabeigts, tiek parādīts sākumekrāns.

Windows® lietotāja interfeiss

Operētājsistēmai Windows® 8.1 ir elementu lietotāja interfeiss, ar kura palīdzību varat sākumekrānā viegli kārtot Windows® lietotnes un piekļūt tām. Tajā ir ietvertas arī tālāk minētās funkcijas, kuras varat izmantot darbā par piezīmjdatoru.

Sākumekrāns

Sākumekrāns tiek atvērts pēc pierakstīšanās lietotāja kontā. Tas palīdz vienā vietā organizēt visas nepieciešamās programmas un lietojumprogrammas.



Windows® lietojumprogrammas

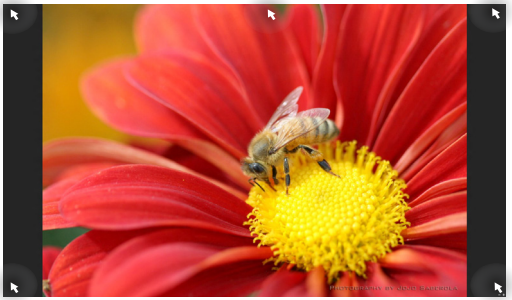
Šīs ir lietotnes, kas piespraustas sākumekrānam, un vieglākai piekļuvei tiek rādītas elementu formātā.

PIEZĪME. Dažām lietojumprogrammām nepieciešams pierakstīties Microsoft kontā, pirms tās tiek pilnībā palaistas.

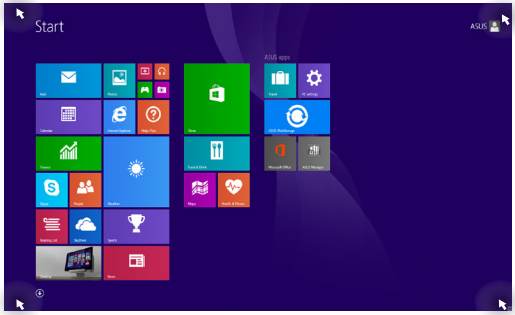
Karstvietas

Ekrāna karstvietas ļauj palaist programmas un piekļūt piezīmjdatora iestatījumiem. Šo karstvietu funkcijas var aktivizēt, izmantojot skārienpaliktni.

Palaistas lietojumprogrammas karstvietas



Sākumekrāna karstvietas



Karstvieta	Darbība
Augšējas kreisais stūris	Novietojiet peles kursoru augšējā kreisajā stūrī un pēc tam pieskarieties nesen izmantotās lietotnes sīktēlam, lai atgrieztos pie šīs palaistās lietotnes.
	Ja palaižat vairāk nekā vienu lietojumprogrammu, slidiniet lejup, lai parādītu visas palaistās lietojumprogrammas.
Apakšējais kreisais stūris	Palaistas lietotnes ekrānā: Novietojiet peles kursoru apakšējā kreisajā stūrī, pēc tam pieskarieties , lai atgrieztos sākumekrānā. **PIEZĪME.** Lai atgrieztos sākumekrānā, varat arī izmantot tastatūras Windows taustiņu . Sākumekrānā: Novietojiet peles kursoru apakšējā kreisajā stūrī, pēc tam pieskarieties , lai atgrieztos uz šo lietojumprogrammu.

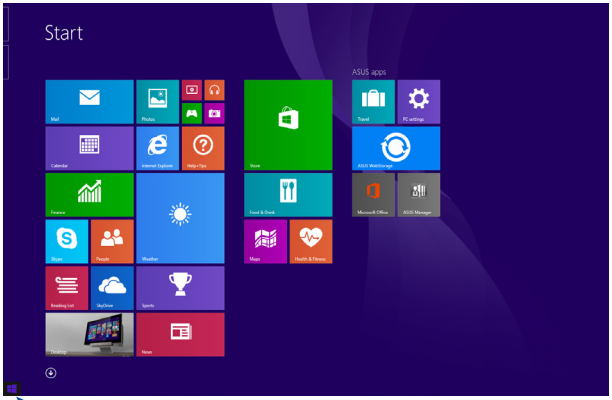
Karstvieta	Darbība
Augšējā daļa	Novietojiet peles kursoru uz augšējās daļas, līdz tā pārmainās uz rokas ikonu. Satveriet lietojumprogrammu un pēc tam nometiet to jaunā atrašanās vietā. **PIEZĪME.** Šī karstvietas funkcija darbojas tikai palaistā lietotnē vai tad, kad vēlaties izmantot funkciju Snap. Detalizētāku informāciju par funkciju Snap skatiet nodaļā *Darbs ar operētājsistēmas Windows® lietotnēm*.
Augšējais un apakšējais labās puses stūris	Novietojiet peles kursoru augšējā vai apakšējā labajā stūrī, lai palaistu **Charms bar (Viedpogu josla).**

Poga Start (Sākums)

Operētājsistēmai Windows 8.1 ir poga Start (Sākums), kuru izmantojot iespējams pārslēgt starp divām pēdējām atvērtajām lietojumprogrammām. Pogai Start (Sākt) var piekļūt sākumekrānā, kad atvērts darbvirsmas režīms, un daudzās lietojumprogrammās, kas pašlaik atvērtas ekrānā.

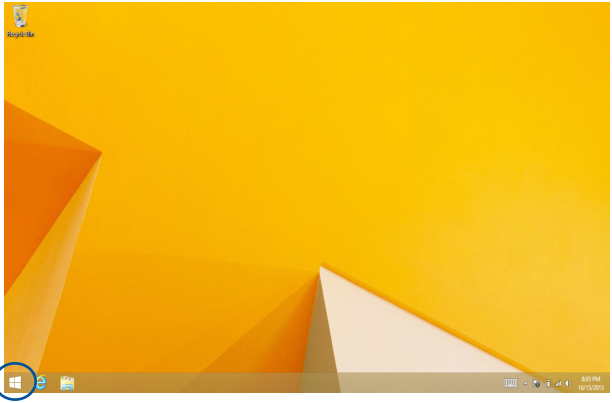
Poga Start (Sākt) sākumekrānā

PIEZĪME. Faktiskā pogas Start (Sākt) krāsa atkarīga no displeja iestatījumiem, kurus izvēlaties sākumekrānā.



Lai izsauktu pogu Start (Sākt) novietojiet peles rādītāju sākumekrāna vai jebkuras atvērtas lietojumprogrammas kreisajā stūrī.

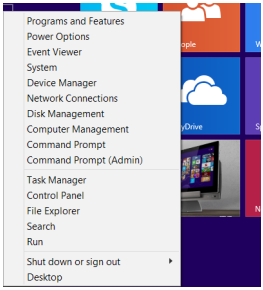
Poga Start (Sākt) darbvirsmas režīmā



Kontekstizvēlne

Kad pieskaraties pogai Start (Sākums) un turat to nospiestu, kontekstizvēlne tiek rādīta kā piepildīts lauks ar ātru piekļuvi dažām Windows® 8.1 lietojumprogrammām.

Kontekstizvēlne arī ietver tālāk minētās piezīmjdatora izslēgšanas opcijas. Atteikties, Miega režīms, Izslēgt un Restartēt.

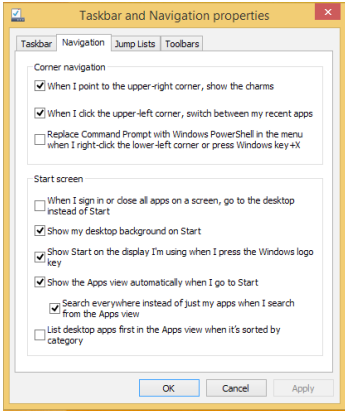


Sākumekrāna pielāgošana

Izmantojot Windows® 8.1, iespējams arī pielāgot sākumekrānu, ļaujot sāknēt tieši darbvirsmas režīmā, un pielāgot ekrāna lietotņu izkārtojumu.

Lai pielāgotu sākumekrāna iestatījumus, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

1. Palaidiet darbvirsmu.
2. Lai palaistu uznirstošo logu, noklikšķiniet ar peles labo pogu jebkur uz uzdevumu joslas, izņemot uz pogas Start (Sākt).
3. Lai atzīmētu nepieciešamās naviģēšanas un sākumekrāna opcijas, noklikšķiniet uz **Properties (Rekvizīti)** un atlasiet cilni **Navigation (Navigācija)**.


Taskbar and Navigation properties
Taskbar
Navigation
Jump Lists
Toolbars
Corner navigation
When I point to the upper-right corner, show the charms
When I click the upper-left corner, switch between my recent apps
Replace Command Prompt with Windows PowerShell in the menu when I right-click the lower-left corner or press Windows key+X
Start screen
When I sign in or close all apps on a screen, go to the desktop instead of Start
Show my desktop background on Start
Show Start on the display I'm using when I press the Windows logo key
Show the Apps view automatically when I go to Start
Search everywhere instead of just my apps when I search from the Apps view
List desktop apps first in the Apps view when it's sorted by category
OK
Cancel
Apply

4. Pieskarieties/noklikšķiniet uz **Apply (Piemērot)**, lai saglabātu jaunos iestatījumus, un pēc tam aizveriet.

Darbs ar Windows® lietojumprogrammām

Izmantojiet piezīmjdatora skārienpaliktni un tastatūru, lai palaistu un pielāgotu lietojumprogrammas.

Lietojumprogrammu palaišana

Novietojiet peles kursoru uz lietojumprogrammas, pēc tam veiciet peles kreisās pogas klikšķi vai vienreiz pieskarieties, lai palaistu to.

Divreiz nospiediet taustiņu tab , pēc tam izmantojiet bulttaustiņus, lai pārlūkotu lietotnes.

Nospiediet taustiņu enter , lai palaistu lietotni.

Lietotņu pielāgošana

Varat pārvietot, mērogot vai atspraust lietotnes no sākumekrāna, izpildot tālāk norādītās darbības.

Lietotņu pārvietošana

Lai pārvietotu lietotni, veiciet dubultskārienu lietotnei un pēc tam velciet un nometiet to jaunā atrašanās vietā.

Lietotņu izmēra maiņa

Veiciet peles labās pogas klikšķi uz lietotnes, lai aktivizētu tās iestatījumu joslu, pēc tam pieskarieties Resize un atlasiet lietotnes mozaīkas izmēru.

Lietotņu atspraušana

Veiciet peles labās pogas klikšķi uz lietotnes, lai aktivizētu tās **Customize(pielāgošanas)** joslu, un pēc tam

.

Lietojumprogrammu aizvēršana

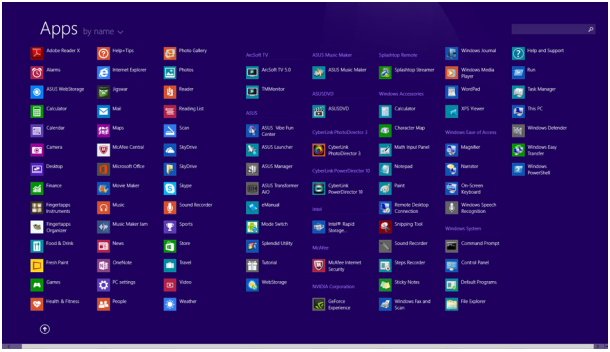
1. Novietojiet peles kursoru palaistās lietojumprogrammas augšējā daļā, pēc tam uzgaidiet, līdz kursors mainās uz rokas ikonu.
2. Satveriet un pēc tam nometiet lietojumprogrammu ekrāna apakšdaļā, lai aizvērtu to.

Palaistās lietojumprogrammas ekrānā nospiediet taustiņu kombināciju alt + f4.

Piekļuve lietotņu ekrānam

Sāņus no sākumekrānam piespraustajām lietotnēm, ekrānā **Apps (Lietotnes)** varat arī atvērt citas lietotnes.

PIEZĪME: Faktiskās ekrāna lietojumprogrammas var atšķirties atkarībā no modeļa. Tālākais ekrānuzņēmums ir tikai atsaucei.



Lietotņu ekrāna palaišana

Izmantojot piezīmjdatora skārienpaliktni vai tastatūru, palaidiet lietotņu ekrānu.

Sākumekrānā nospiediet pogu .

Sākumekrānā nospiediet tab un pēc tam nospiediet enter.

Vairāk lietotņu piespraušana sākumekrānam

Izmantojot skārienpaliktni, sākumekrānam varat piespraust vairāk lietotņu.

1. Palaidiet ekrānu All Apps (Visas lietojumprogrammas)
2. Noklikšķiniet ar peles labo pogu uz lietojumprogrammas, kuru vēlaties pievienot sākumekrānam.
3. Pieskarieties/noklikšķiniet uz ikonas

, lai piespraustu atlasīto lietojumprogrammu sākumekrānam.

Charms bar

Charms bar ir rīkjosla, kuru var atvērt ekrāna labajā pusē. Tas sastāv no vairākiem rīkiem, ar kuru palīdzību varat kopīgot lietojumprogrammas un ātri piekļūt piezīmjdatora iestatījumu pielāgošanai.

Charms bar

Charms bar palaišana

PIEZĪME. Kad Charms bar (Viedpogu josla) tiek izsaukta, tā sākotnēji tiek parādīta kā baltu ikonu kopa. Iepriekš redzamajā attēlā parādīts, kā izskatās aktivizēta Charms bar (Viedpogu josla).

Izmantojiet piezīmjdatora skārienpaliktni un tastatūru, lai palaistu Charms bar.

Pārvietojiet peles kursoru uz ekrāna augšējo labo vai kreiso stūri.

Nospiediet taustiņu kombināciju + C.

Charms bar saturs

Search (Meklēt)

Ar šo rīku varat pārlūkot piezīmjdatora failus, lietojumprogrammas vai programmas.

Share (Kopīgot)

Ar šo rīku varat kopīgot lietojumprogrammas, izmantojot sociālos tīklus vai e-pastu.

Start (Sākt)

Šis rīks atgriež atpakaļ uz sākumekrānu. Sākumekrānā varat arī izmantot šo rīku, lai atgrieztos atpakaļ uz pēdējo atvērto lietojumprogrammu.

Devices (Ierīces)

Ar šo rīku varat piekļūt un kopīgot failus ar ierīcēm, kas pievienotas piezīmjdatoram, piemēram, ārējo displeju vai printeri.

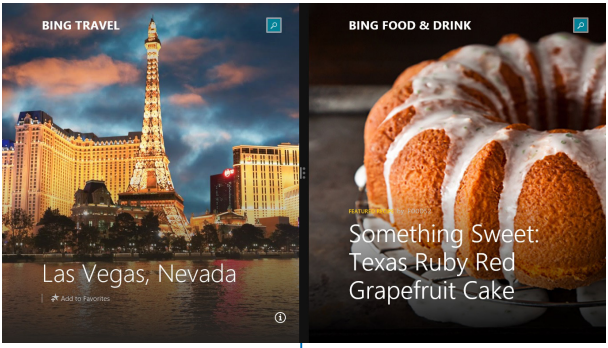
Settings (Iestatījumi)

Ar šo rīku varat piekļūt piezīmjdatora iestatījumiem.

Funkcija Snap

Ar funkciju Snap divas lietojumprogrammas tiek rādītas līdzās, tādējādi varat darboties un pārslēgties starp šīm lietojumprogrammām.

SVARĪGI! Pirms funkcijas Snap izmantošanas nodrošiniet, ka piezīmjdatora ekrāna izšķirtspēja ir iestatīta uz 1366 x 768 pikseļiem vai vairāk.



Funkcijas Snap josla

Funkcijas Snap (Fiksēt) izmantošana

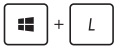
Izmantojiet piezīmjdatora skārienpaliktni un tastatūru, lai palaistu un izmantotu funkcija Snap.

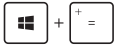
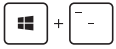
1. Palaidiet lietojumprogrammu, kuru vēlaties fiksēt.
2. Novietojiet peles kursoru ekrāna augšējā daļā.
3. Līdzko kursors nomainās uz rokas ikonu, satveriet un nometiet lietojumprogrammu displeja paneļa labajā vai kreisajā pusē.
4. Palaidiet citu lietojumprogrammu.

1. Palaidiet lietojumprogrammu, kuru vēlaties fiksēt.
2. Nospiediet un uz kreiso vai labo pusi vērsto bulttaustiņu, lai piespraustu lietojumprogrammu kreisajam vai labajam panelim.
3. Palaidiet citu lietojumprogrammu. Šī lietojumprogramma tiek automātiski novietota tukšajā rūtī.

Citas tastatūras saīsnes

Izmantojot tastatūru, varat arī izmantot tālāk norādītās saīsnes, lai palaistu lietojumprogrammas un pārvietotos pa operētājsistēmu Windows® 8.1.

	Pārslēdzas starp sākumekrānu un pēdējo darbojošos lietojumprogrammu
	Palaiž darbvirsmu
	Palaiž logu **This PC (šis dators)** darbvirsmas režīmā
	No viedpogas **Search (Meklēt)** atver opciju **File (Fails)**
	Atver rūti **Share (Koplietot)**
	Atver rūti **Settings (Iestatījumi)**
	Atver rūti **Devices (Ierīces)**
	Aktivizē bloķēšanas ekrānu
	Samazināt pašreiz aktīvo logu

	Palaiž rūti **Project (Projekts)**
	No viedpogas **Search (Meklēt)** atver opciju **Everywhere (Jebkur)**
	Atver logu **Run (Izpildīt)**
	Atver **Ease of Access Center (Vieglpiekļuves centrs)**
	No viedpogas **Search (Meklēt)** atver opciju **Settings (Iestatījumi)**
	Atver pogas Start (Sākt) kontekstizvēlni
	Palaiž lupu un tuvina ekrānu
	Tālina ekrānu
	Atver **Narrator Settings (Diktora iestatījumi)**

Savienojumu izveide ar bezvadu tīkliem

Wi-Fi

Izmantojot piezīmjdatora Wi-Fi savienojumu, piekļūstiet e-pasta ziņojumiem, pārlūkojiet internetu un kopīgojiet lietojumprogrammas sociālo tīklu vietnēs.

SVARĪGI! Lai piezīmjdatorā iespējotu Wi-Fi funkciju, nodrošiniet, ka **Airplane mode (Lidojuma režīms)** ir izslēgts. Detalizētāku informāciju skatiet rokasgrāmatas sadaļā *Lidojuma režīms*.

Wi-Fi iespējošana

Piezīmjdatora Wi-Fi var aktivizēt, izpildot tālāk norādītās darbības.

1. Aktivizējiet **Charms bar**.
2. Pieskarieties

un pieskarieties

.
3. Pieejamo Wi-Fi savienojumu sarakstā atlasiet piekļuves punktu.
4. Pieskarieties **Connect (Savienot)**, lai izveidotu savienojumu ar tīklu**.**

   PIEZĪME. Iespējams, tiks vaicāts ievadīt Wi-Fi savienojuma aktivizēšanas drošības atslēgu.

5. Ja vēlaties piezīmjdatorā iespējot koplietošanu ar citu bezvadu iespējotu sistēmu, pieskarieties/noklikšķiniet uz **Yes (Jā)**. Ja nevēlaties iespējot koplietošanas funkciju, pieskarieties/noklikšķiniet uz **No (Nē)**.

Bluetooth

Izmantojiet Bluetooth, lai atvieglotu bezvadu datu pārsūtīšanu ar citām Bluetooth iespējotām ierīcēm.

SVARĪGI! Lai piezīmjdatorā iespējotu Bluetooth funkciju nodrošiniet, ka **Airplane mode (Lidojuma režīms)** ir izslēgts. Detalizētāku informāciju skatiet rokasgrāmatas sadaļā *Lidojuma režīms*.

Savienošana pārī ar citu Bluetooth iespējotu ierīci

Lai iespējotu datu pārsūtīšanu, piezīmjdatoru nepieciešams savienot pārī ar citu Bluetooth iespējotu ierīci. Lai to paveiktu, izmantojiet skārienpaliktni, kā parādīts.

1. Aktivizējiet **Charms bar** .
2. Pieskarieties

, pēc tam pieskarieties **Change PC Settings (Mainīt datora iestatījumus).**
3. Lai meklētu Bluetooth iespējotas ierīces, izvēlnē **PC Settings (Datora iestatījumi)** atlasiet **Devices (Ierīces)**, pēc tam pieskarieties **Add a Device (Pievienot ierīci).**
4. Sarakstā atlasiet ierīci. Piezīmjdatora ieejas kodu salīdziniet ar izvēlētās ierīces sūtīto ieejas kodu. Ja tas ir tāds pats, pieskarieties **Yes (Jā)**, lai pilnībā savienotu pārī piezīmjdatoru ar ierīci.

PIEZĪME. Dažām Bluetooth iespējotām ierīcēm jums var tikt vaicāts ievadīt jūsu piezīmjdatora ieejas kodu.

Airplane mode (Lidojuma režīms)

Airplane mode (Lidojuma režīms) atspējo bezvadu savienojumus, ļaujot piezīmjdatoru droši izmantot lidojuma laikā.

Lidojuma režīma ieslēgšana

1. Aktivizējiet **Charms bar** .
2. Pieskarieties

un pieskarieties

.
3. Pārvietojiet slīdni pa labi, lai ieslēgtu Airplane mode (Lidojuma režīms).

Nospiediet fn + f2.

Lidojuma režīma izslēgšana

1. Aktivizējiet **Charms bar** .
2. Pieskarieties

un pieskarieties

.
3. Pārvietojiet slīdni pa kreisi, lai izslēgtu Airplane mode (Lidojuma režīms).

Nospiediet fn + f2.

PIEZĪME. Sazinieties ar lidostas pakalpojumu sniedzēju, lai uzzinātu par saistītajiem pakalpojumiem lidojuma laikā, kurus drīkst izmantot, un ierobežojumiem, kas jāievēro, lidojuma laikā izmantojot piezīmjdatoru.

Savienojumu izveide ar vadu tīkliem

Izmantojot piezīmjdatora LAN portu, varat arī izveidot savienojumu ar vadu tīklu, piemēram, lokālajiem tīkliem un platjoslas interneta savienojumu.

PIEZĪME. Lai iegūtu detalizētu informāciju par interneta savienojuma iestatīšanu, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju vai tīkla administratoru.

Lai konfigurētu iestatījumus, skatiet tālāk norādīto informāciju.

SVARĪGI! Pirms veicat tālāk aprakstītās darbības, nodrošiniet, ka tīkla kabelis ir pievienots starp piezīmjdatora LAN portu un lokālo tīklu.

Dinamiska IP/PPPoE tīkla savienojuma konfigurēšana

1. Atveriet **Desktop (Darbvirsma)**.
2. Operētājsistēmas Windows® uzdevumjoslā veiciet peles labās pogas klikšķi uz ikonas , pēc tam pieskarieties **Open Network and Sharing Center (Atvērt tīkla un koplietošanas centru)**.
3. Logā Network and Sharing Center (Tīkla un koplietošanas centrs) pieskarieties **Change adapter settings (Mainīt adaptera iestatījumus)**.
4. Veiciet peles labās pogas klikšķi uz LAN un atlasiet **Properties (Rekvizīti)**.
5. Pieskarieties **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Interneta protokola versija 4(TCP/IPv4))**, pēc tam pieskarieties **Properties (Rekvizīti).**
6. Pieskarieties **Obtain an IP address automatically (Automātiski iegūt IP adresi)**, pēc tam pieskarieties **OK (Labi).**

PIEZĪME. Ja izmantojat PPPoE savienojumu, turpiniet ar nākamajām darbībām.

7. Atgriezieties logā **Network and Sharing Center (Tīkla un koplietošanas centrs)**, pēc tam pieskarieties **Setup a new connection or network (Iestatīt jaunu savienojumu vai tīklu).**
8. Atlasiet **Connect to the Internet (Izveidot savienojumu ar internetu)**, pēc tam pieskarieties **Next (Tālāk).**
9. Pieskarieties **Broadband (PPPoE) (Platjoslas (PPPoE)).**
10. Ievadiet savu lietotājvārdu, paroli un savienojuma nosaukumu, pēc tam pieskarieties **Connect (Savienot).**
11. Pieskarieties **Close (Aizvērt)**, lai pabeigtu konfigurāciju.
12. Uzdevumjoslā pieskarieties , pēc tam ieskarieties tikko izveidotajam savienojumam.
13. Lai sāktu interneta savienojumu, ievadiet savu lietotājvārdu un paroli, pēc tam pieskarieties **Connect (Savienot).**

Statiskas IP tīkla savienojuma konfigurēšana

1. Izpildiet sadaļas *Dinamiska IP/PPPoE tīkla savienojuma konfigurēšana no 1. līdz 5. darbībai.*
2. Pieskarieties **Use the following IP address (Izmantot šādu IP adresi).**
3. Ievadiet jūsu pakalpojumu sniedzēja IP adresi, apakštīkla masku un noklusējuma vārteju.
4. Ja nepieciešams, varat arī ievadīt vēlamo DNS servera adresi un alternatīvo DNS serveri, pēc tam pieskarieties **OK (Labi).**

Piezīmjdatora izslēgšana

Piezīmjdatoru var izslēgt, izpildot kādu no tālāk aprakstītajām darbībām.

- Lai veiktu parastu izslēgšanu, izvēlnē **Charms bar (Viedpogu joslā)** pieskarieties

, pēc tam pieskarieties

> **Shut down (Izslēgt).**
- Pieteikšanās ekrānā pieskarieties

> **Shut down (Izslēgt).**

- Jūs varat izslēgt savu piezīmjdatoru arī izmantojot darbvirsmas režīmu. Lai to izdarītu, palaidiet darbvirsmu, tad nospiediet taustiņu kombināciju *alt + f4*, lai atvērtu logu Izslēgt. Izkrītošajā sarakstā atlasiet **Shut Down (Izslēgt)** un pēc tam atlasiet **OK (Labi)**.
- Ja piezīmjdators neatbild, nospiediet barošanas pogu un turiet to nospiestu uz laiku līdz četrām (4) sekundēm, lai izslēgtu piezīmjdatoru.

Piezīmjdatora pārslēgšana miega režīmā

Lai piezīmjdatoru pārslēgtu miega režīmā, vienreiz nospiediet barošanas pogu.

Jūs varat iemidzināt savu piezīmjdatoru arī izmantojot darbvirsmas režīmu. Lai to izdarītu, palaidiet darbvirsmu, tad nospiediet taustiņu kombināciju *alt + f4*, lai atvērtu logu Izslēgt. Izkrītošajā sarakstā atlasiet **Sleep (Miegs)** un pēc tam atlasiet **OK (Labi)**.

Windows® 8.1 bloķēšanas ekrāns

Windows® 8.1 bloķēšanas ekrāns tiek rādīts, kad piezīmjdatoru aktivizējat no miega vai hibernēšanas režīma. Tas tiek rādīts arī tad, kad bloķējat vai atbloķējat Windows® 8.1.

Bloķēšanas ekrānu var pielāgot, lai regulētu piekļuvi operētājsistēmai. Varat mainīt tā fona attēlu un piekļūt dažām lietojumprogrammām, kamēr piezīmjdators ir bloķēts.

Turpināšana no bloķēšanas ekrāna

1. Pieskarieties skārienpaliktnim vai nospiediet jebkuru piezīmjdatora tastatūras taustiņu.
2. (izvēles) Ja konts ir aizsargāts ar paroli, nepieciešams ievadīt paroli, lai pārietu uz sākumekrānu.

Bloķēšanas ekrāna pielāgošana

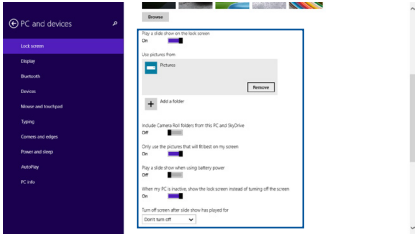
Varat pielāgot bloķēšanas ekrānu, lai rādītu vēlamo fotoattēlu, fotoattēlu slīdrādi, lietojumprogrammu atjauninājumus un ātrāk piekļūtu piezīmjdatora kamerai. Lai mainītu bloķēšanas ekrāna iestatījumus, skatiet tālāk minēto informāciju:

Fotoattēla atlase

1. Aktivizējiet Viedpogu josla > **Settings (Iestatījumi).**
2. Atlasiet **Change PC Settings (Mainīt datora iestatījumus)** > **Lock screen (Bloķēšanas ekrāns).**
3. Sadaļā **Lock screen preview (Bloķēšanas ekrāna priekšskatījums)** noklikšķiniet uz **Browse (Pārlūkot)**, lai atlasītu vēlamo fotoattēlu un izmantotu to kā bloķēšanas ekrāna fonu.

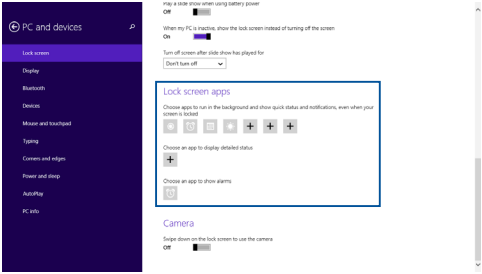
Slīdrādes rādīšana

1. Aktivizējiet Viedpogu josla > **Settings (Iestatījumi).**
2. Atlasiet **Change PC Settings (Mainīt datora iestatījumus)** > **Lock screen (Bloķēšanas ekrāns).**
3. Sadaļā **Lock screen preview (Bloķēšanas ekrāna priekšskatījums)** pārvietojiet slīdni **Play a slide show on the lock screen (Demonstrēt slīdrādi bloķēšanas ekrānā)** pozīcijā **On (Ieslēgts)**.
4. Ritiniet lejup, lai pielāgotu tālāk aprakstītās bloķēšanas ekrāna slīdrādes opcijas.



Lietojumprogrammu atjauninājumu pievienošana

1. Aktivizējiet Viedpogu josla > **Settings (Iestatījumi).**
2. Atlasiet **Change PC Settings (Mainīt datora iestatījumus)** > **Lock screen (Bloķēšanas ekrāns).**
3. Ritiniet lejup līdz opcijai **Lock screen apps (Bloķēšanas ekrāna lietojumprogrammas)**.
4. Lietojiet tālāk aprakstītās opcijas, lai pievienotu lietojumprogrammas, kuru atjauninājumus vēlaties redzēt bloķēšanas ekrānā.


PC and devices
Lock screen
Display
Bluetooth
Devices
Mouse and touchpad
Typing
Corners and edges
Power and sleep
AutoPlay
PC info
Off
When my PC is inactive, show the lock screen instead of turning off the screen
On
Turn off screen after slide show has played for
Don't turn off
Lock screen apps
Choose apps to run in the background and show quick status and notifications, even when your screen is locked
Choose an app to display detailed status
Choose an app to show alarms
Camera
Swipe down on the lock screen to use the camera
Off

Piezīmjdatora kameras aktivizēšana no bloķēšanas ekrāna

Bloķēšanas ekrānā varat vilkt lejup, lai aktivizētu un lietotu piezīmjdatora kameru. Lai iespējotu šo funkciju, izpildiet tālāk aprakstītās darbības.

1. Aktivizējiet Viedpogu josla > **Settings (Iestatījumi).**
2. Atlasiet **Change PC Settings (Mainīt datora iestatījumus)** > **Lock screen (Bloķēšanas ekrāns).**
3. Ritiniet lejup līdz opcijai **Camera (Kamera)**.
4. Pārvietojiet slīdni pozīcijā **On (Ieslēgts)**.

4. nodaļa.
ASUS lietotnes

ASUS FingerPrint

Izmantojot lietojumprogrammu ASUS FingerPrint, ar piezīmjdatora pirkstu nospiedumu sensoru tveriet pirkstu nospiedumu biometriju. Izmantojot šo lietojumprogrammu, pirkstu nospiedumu biometriju iespējams izmantot kā lietotāja autentifikāciju piekļuvei piezīmjdatora sistēmai un lietojumprogrammām.

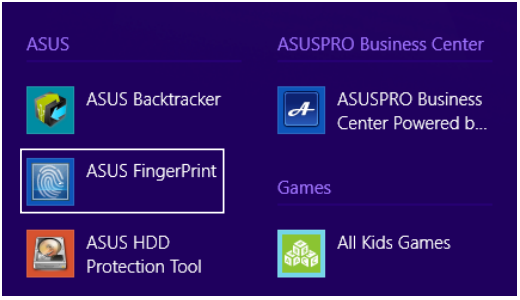
Izmantojot šo lietojumprogrammu, varat iespējot tālāk aprakstītās funkcijas.

- Slidiniet pirkstu virs pirkstu nospiedumu sensora, lai pieteiktos no sāknēšanas procesa tieši Windows® operētājsistēma bez nepieciešamības manuāli ievadīt paroli.
- Sāknēšanas atslēgu iestatiet kā dublējuma piekļuvi pirkstu nospiedumu biometrijai.
- Importējiet vai dublējiet citas pirkstu nospiedumu biometrijas, kuras vēlaties lietot, lai pieteiktos piezīmjdatorā un tā sistēmas programmās.

Lietojumprogrammas ASUS FingerPrint izmantošana

Lai izveidotu pirkstu nospiedumu biometriju, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

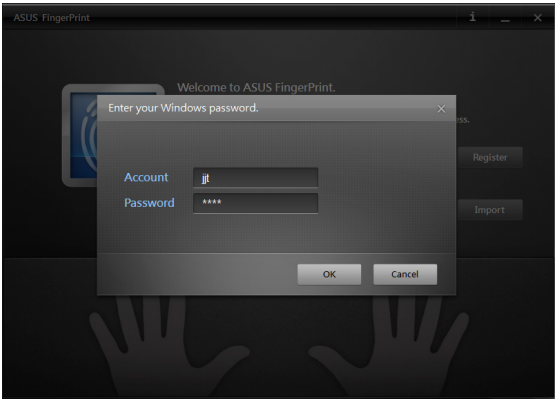
1. Palaidiet lietotņu ekrānu, pēc tam sadaļas **ASUS** lietotņu sarakstā noklikšķiniet uz ikonas **ASUS FingerPrint**.



2. Lai izveidotu jaunu pirkstu nospiedumu kontu, noklikšķiniet uz **Register (Reģistrēt)**.

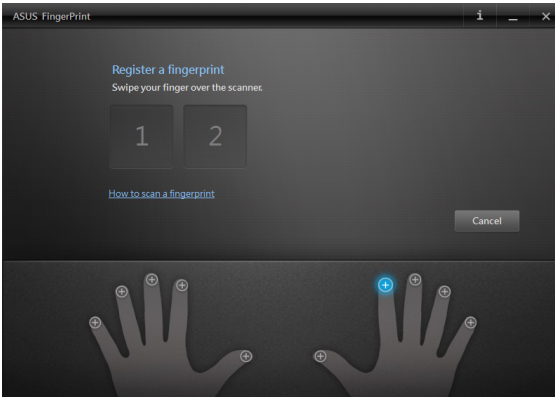
ASUS FingerPrint
Welcome to ASUS FingerPrint.
This application will set up a convenient and secure logon system.
Please follow the instructions to complete the configuration process.
If you are using this application for the first time, please register a new fingerprint account.
Register
Import fingerprint account backup to this computer.
Import

3. Ievadiet lietotāja konta paroli un pēc tam noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.



4. Uz pirksta attēla, kas atbilst tam pašam pirkstam, kuru vēlaties izmantot kā pirkstu nospiedumu biometrijas datus, noklikšķiniet uz .

5. Divreiz slidiniet attiecīgo pirkstu virs pirkstu nospiedumu sensora, lai izveidotu pirkstu nospiedumu biometrijas datus.

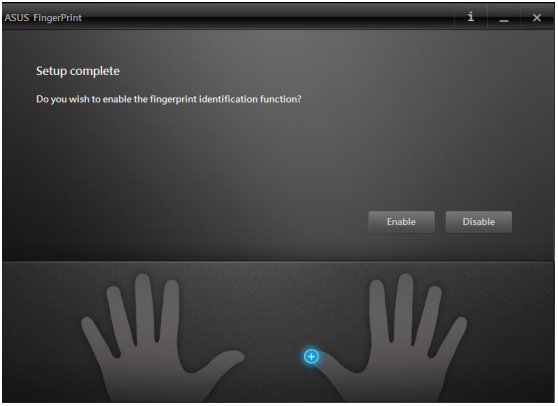


6. **1** un **2** mainās uz zilu krāsu, norādot, ka pirkstu nospiedums veiksmīgi tverts. Lai turpinātu, noklikšķiniet uz **Next(Tālāk)**.

7. Nākamajā logā izveidojiet sāknēšanas atslēgas paroli, kas darbosies kā dublēšanas piekļuve pirkstu nospiedumu datiem.

ASUS FingerPrint
Boot Key
The Boot Key is a backup for system access. You can use this Boot Key if you failed to access your system using your fingerprint.
New Boot Key
Confirm New Boot Key
Password hint
OK
What is Boot Key?

8. Lai aktivizētu pieteikšanos sistēmā, izmantojot pašreizējos pirkstu nospiedumu datus, noklikšķiniet uz **Enable(Iespējot)**.



9. Tālāk tiek rādīts ASUS FingerPrint iestatījumu logs. Varat vai nu aizvērt šo logu, vai mainīt pirkstu nospiedumu biometrijas datu iestatījumus.

PIEZĪME. Detalizētāku informāciju par pirkstu nospiedumu biometrijas iestatījumiem skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļā *ASUS FingerPrint iestatījumi*.

ASUS FingerPrint iestatījumi

Konfigurējiet sāknēšanas atslēgas iestatījumus un pirkstu nospiedumu biometriju, izmantojot ASUS FingerPrint iestatījumu pamata un papildu opcijas.

Piekļuve ASUS FingerPrint iestatījumiem

ASUS FingerPrint iestatījumu logs tiek rādīts labajā pusē pēc tam, kad izveidoti pirmie pirkstu nospiedumu biometrijas dati. Vēlāk šo logu iespējams atvērt, sākumekrānā palaižot lietojumprogrammu **ASUS FingerPrint**.

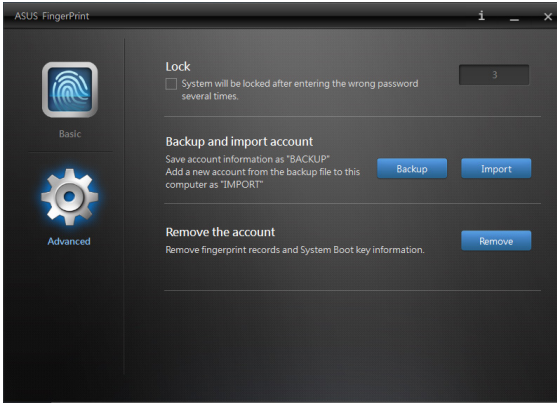
Basic(Pamata)

Izmantojot ASUS FingerPrint pamata iestatījumus, iespējams konfigurēt pašreizējo pirkstu nospiedumu biometriju, pievienot vēl pirkstu nospiedumu biometrijas un mainīt sāknēšanas atslēgas informāciju. Tajā arī tiek rādīts piezīmjdatora pirkstu nospiedumu sensora pašreizējais statuss.

ASUS FingerPrint
Basic
Advanced
Enable or disable the fingerprint identification function.
ON
OFF
Fingerprint configuration | Detected
Add or remove a fingerprint
Settings
Boot Key | Detected
The Boot Key is a backup for system access. You can use this Boot Key if you failed to access your system using your fingerprint.
Settings
Fingerprint Sensor status | Detected
Version:04.30.11.0078 Raptor ROM [VSI 13A Hitachi USB]

Advanced(Papildu)

Izmantojot ASUS FingerPrint papildu iestatījumus, iespējams iestatīt bloķēšanas opcijas, kad noteikta nepareiza parole vai pirkstu nospiedums, dublēt un importēt konta informāciju un no sistēmas dzēst pirkstu nospiedumu vai sāknēšanas atslēgas ierakstus.



Uzticamais platformas modulis (TPM)

TPM jeb uzticamais platformas modulis ir sistēmas plates drošības aparatūras ierīce, kas šifrēšanai tver datora izveidotās atslēgas. Tas ir uz aparatūras balstīts risinājums, kas var palīdzēt izvairīties no uzbrukumiem, kad urķi mēģina tvert sensitīvo datu paroles un šifrēšanas atslēgas.

TPM nodrošinātās drošības funkcijas iekšēji atbalsta katra TPM tālāk aprakstītās šifrēšanas iespējas.

- Jaukšana
- Nejaušu ciparu veidošana
- Asimetriskās atslēgas veidošana
- Asimetriska šifrēšana/atšifrēšana

Katras atsevišķās datora sistēmas katram atsevišķam TPM ir unikāla paraksta inicializēšana, kas iestrādāta silikona izgatavošanas procesā un kas uzlabo tā uzticamības vai drošības efektivitāti. Pirms izmantošanas par drošības ierīci katram atsevišķam TPM jābūt lietotājam.

TPM lietojumprogramma

TPM ir noderīga jebkuram lietotājam, kas interesējas par papildu drošības slāni datorsistēmai. TPM, kura komplektā ietverta izvēles drošības programmatūras pakotne, var nodrošināt vispārēju sistēmas drošību, failu aizsardzības iespējas un aizsargāt e-pastu/konfidenciālo informāciju.

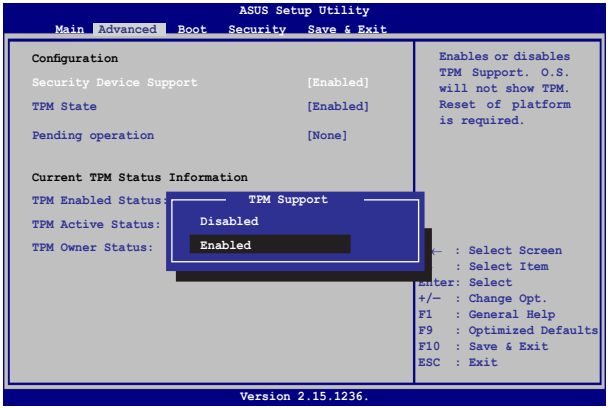
TPM palīdz nodrošināt drošību, kas var būt spēcīgāka par to, kas ietverta sistēmā BIOS, operētājsistēmā vai jebkurā lietojumprogrammā, kas nav TPM.

PIEZĪME. TPM pēc noklusējuma ir atspējota. Lai iespējotu šo funkciju, lietojiet BIOS.

TPM atbalsta iespējošana

Restartējiet piezīmjdatoru, pēc tam POST procesa laikā nospiediet F2. BIOS iestatījumos **Advanced(Papildu)** > **Trusted Computing (Uzticama skaitļošana)** iestatījumu **TPM Support(TPM atbalsts)** iestatiet uz **[Enable(Iespējot)]**.

PIEZĪME. Detalizētāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas nodaļā **5. nodaļa. Ieslēgšanās paštests (POST)**.



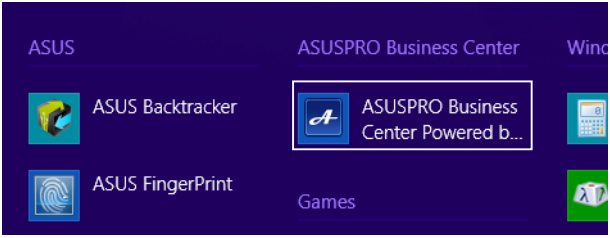
SVARĪGI! Lai dublētu TPM drošības datus, lietojiet TPM lietojumprogrammas funkciju "Backup" (Dublēšana) vai "Migration" (Migrācija).

ASUSPRO Business Center

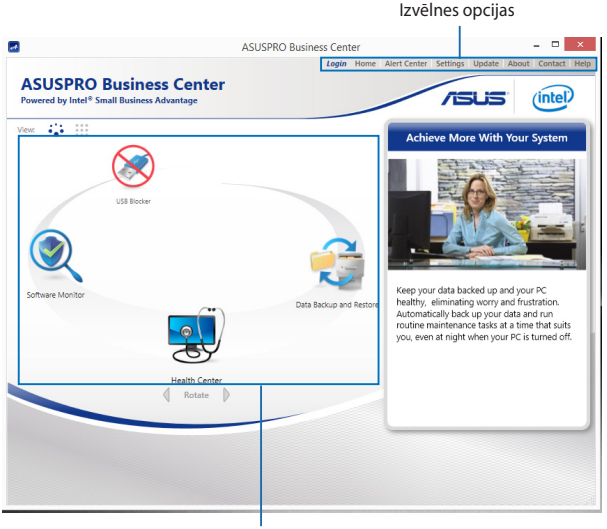
ASUSPRO Business Center ir lietojumprogrammu centrs, kurā ietvertas dažas īpašas ASUS lietojumprogrammas un lietojumprogramma Intel® Small Business Advantage (SBA), lai uzlabotu pārvaldību, izmantojot piezīmjdatoru uzņēmējdarbībai.

Piekļuve ASUS Business Center

Palaidiet lietotņu ekrānu, pēc tam lietotņu sarakstā noklikšķiniet uz ikonas **ASUSPRO Business Center**.



ASUSPRO Business Center sākumekrāns



Lai palaistu lietojumprogrammu, noklikšķiniet uz jebkuras no šīm ikonām.

ASUSPRO Business Center izvēlnes opcijas

Login/Logout (Pieteikties/atteikties) — ar šīs opcijas palīdzību iespējams pieteikties ASUSPRO Business Center vai atteikties no tā, izmantojot ASUSPRO Business Center paroli.

Home (Sākums) — izmantojot šo opciju, iespējams atgriezties ASUSPRO Business Center sākumlapā.

Alert Center (Brīdinājumu centrs) — izmantojot šo opciju, iespējams skatīt uz piezīmjdatoru nosūtīto brīdinājumu sarakstu.

Settings (Iestatījumi) — izmantojot šo opciju, iespējams konfigurēt paroles iestatījumus, sūtīt e-pasta iestatījumus un eksportēt/importēt iestatījumus.

Update (Atjaunināt) — izmantojot šo opciju, iespējams pārbaudīt pieejamos ASUSPRO Business Center atjauninājumus.

About (Par) — izmantojot šo opciju, iespējams uzzināt svarīgu informāciju par ASUSPRO Business Center, piemēram, autortiesību datumu un lietojumprogrammu versiju numuru.

Contact (Kontaktinformācija) — šajā opcijā redzama saite, kā sazināties ar ASUS saistītajām lietojumprogrammām.

Help (Palīdzība) — izmantojot šo iespēju, var iegūt detalizētu informāciju par Intel® Small Business Advantage (SBA) un tās lietojumprogrammām.

ASUSPRO Business Center lietojumprogrammas

USB Blocker

Izmantojot šo lietojumprogrammu, iespējams ierobežot, kurai USB ierīcei atļauts piekļūt piezīmjdatoram. Izmantojot šo lietojumprogrammu, varat novērst neautorizētu piekļuvi piezīmjdatoram no šādām USB ierīces kategorijām: audio/video, izklaide, krātuve, birojs un citas.

Software Monitor

Izmantojot šo lietojumprogrammu, iespējams uzraudzīt citas drošības sistēmas lietojumprogrammas, saņemot brīdinājumus, kad tās pārtrauc darboties.

Health Center

Izmantojot šo lietojumprogrammu, iespējams ieplānot apkopju uzdevumus, kas palīdz saglabāt sistēmas veiktspēju. Tajā arī iespējams saņemt e-pasta paziņojumus, kad vien piezīmjdators saņem brīdinājumus kā balona ziņojumus vai kad tie tiek sūtīti uz Windows® sistēmas tekni.

Data Backup and Restore

Izmantojot šo lietojumprogrammu, iespējams automātiski pēc iepriekš noteikta plāna dublēt noteiktus datus. Šis dublēšanas process tiek palaists automātiski fonā pat tad, ja lietojat piezīmjdatoru.

5. nodaļa. Ieslēgšanās paštests (POST)

Ieslēgšanās paštests (POST)

Ieslēgšanās paštests (POST) ir programmatūras vadītu diagnostikas pārbaužu sērija, kas darbojas, ieslēdzot vai restartējot piezīmjdatoru. Programmatūra, kas vada POST procesu, ir instalēta kā pastāvīga piezīmjdatora arhitektūras daļa.

POST procesa izmantošana, lai piekļūtu BIOS un novērstu problēmas

Izmantojot piezīmjdatora funkciju taustiņus, POST procesa laikā varat piekļūt BIOS iestatījumiem vai palaist problēmu novēršanas opcijas. Lai iegūtu detalizētāku informāciju, varat skatīt tālāk redzamo informāciju.

BIOS

Pamata ievades un izvades sistēma (BIOS) saglabā sistēmas aparatūras iestatījumus, kas nepieciešami piezīmjdatora palaišanai.

Noklusējuma BIOS iestatījumi piemēro labākos piezīmjdatora nosacījumus. Nemainiet noklusējuma BIOS iestatījumus, izņemot tālāk minētos gadījumus.

- Sistēmas sāknēšanas laikā tiek rādīts ziņojums, un tiek pieprasīts palaist BIOS iestatījumus.
- Jums ir instalēts jauns sistēmas komponents, kam nepieciešami tālāki BIOS iestatījumi vai atjauninājumi.

BRĪDINĀJUMS! Nepiemērotu BIOS iestatījumu izmantošana var radīt sistēmas nestabilitāti vai sāknēšanas kļūdu. Stingri iesakām izmaiņas BIOS iestatījumos veikt tikai ar apmācīta apkalpes dienesta personāla palīdzību.

Piekļūšana BIOS

Restartējiet piezīmjdatoru, pēc tam POST procesa laikā nospiediet f2.

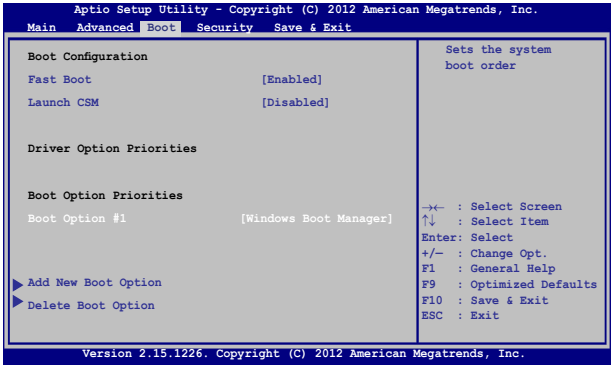
BIOS iestatījumi

PIEZĪME. Šajā sadaļā redzamie BIOS ekrāni ir tikai atsaucei. Faktiskie ekrāni var atšķirties pēc modeļiem un teritorijas.

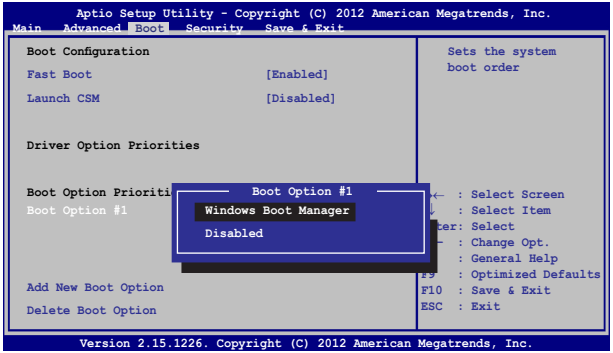
Sāknēšana

Šajā izvēlnē var iestatīt sāknēšanas opciju prioritātes. Iestatot sāknēšanas prioritāti, varat izpildīt tālāk minētās darbības.

1. Ekrānā **Boot (Sāknēšana)** atlasiet **Boot Option #1 (1. sāknēšanas opcija)**.


Aptio Setup Utility – Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Boot Configuration
Fast Boot [Enabled]
Launch CSM [Disabled]
Driver Option Priorities
Boot Option Priorities
Boot Option #1 [Windows Boot Manager]
Add New Boot Option
Delete Boot Option
Sets the system boot order
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/– : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

2. Nospiediet enter un atlasiet ierīci kā **Boot Option #1 (1. sāknēšanas opcija)**.

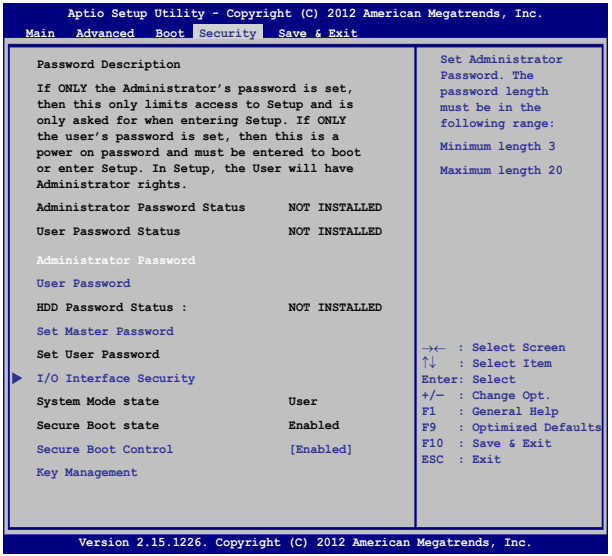


Drošība

Šajā izvēlnē var iestatīt piezīmjdatora administratora un lietotāja paroli. Tādējādi var vadīt piekļuvi piezīmjdatora cietajam diskam, ievades/izvades (I/O) interfeisam un USB interfeisam.

PIEZĪME.

- Ja iestatāt **User Password (Lietotāja parole)**, tā būs jāievada, lai piekļūtu piezīmjdatora operētājsistēmai.
- Ja iestatāt **Administrator Password (Administratora parole)**, tā būs jāievada, lai piekļūtu BIOS.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Password Description
If ONLY the Administrator's password is set, then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.
Administrator Password Status NOT INSTALLED
User Password Status NOT INSTALLED
Administrator Password
User Password
HDD Password Status : NOT INSTALLED
Set Master Password
Set User Password
I/O Interface Security
System Mode state User
Secure Boot state Enabled
Secure Boot Control [Enabled]
Key Management
Set Administrator Password. The password length must be in the following range:
Minimum length 3
Maximum length 20
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Lai iestatītu paroli

1. Ekrānā **Security (Drošība)** atlasiet **Setup Administrator Password (Iestatīt administratora paroli)** vai **User Password (Lietotāja parole)**.

2. Ierakstiet paroli un nospiediet

.

3. Atkārtoti ierakstiet paroli, lai to apstiprinātu, un nospiediet

.

Lai nodzēstu paroli

1. Ekrānā **Security (Drošība)** atlasiet **Setup Administrator Password (Iestatīt administratora paroli)** vai **User Password (Lietotāja parole)**.

2. Ievadiet pašreizējo paroli un nospiediet

.

3. Lauku **Create New Password (Izveidot jaunu paroli)** atstājiet tukšu un nospiediet

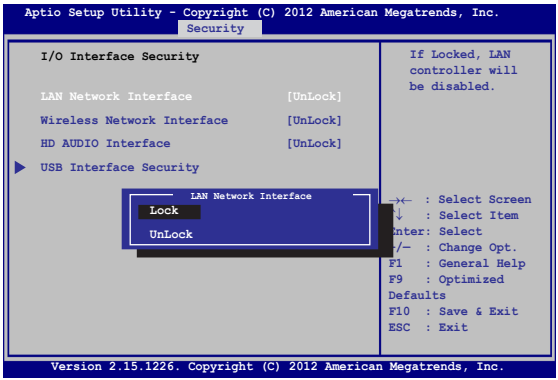
.

4. Apstiprinājuma lodziņā atlasiet **Yes (Jā)**, pēc tam nospiediet

.

I/O interfeisa drošība

Izvēlnē Security (Drošība) varat piekļūt I/O Interface Security (I/O interfeisa drošība), lai bloķētu vai atbloķētu piezīmjdatora interfeisa funkcijas.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Security
I/O Interface Security
LAN Network Interface [UnLock]
Wireless Network Interface [UnLock]
HD AUDIO Interface [UnLock]
USB Interface Security
If Locked, LAN controller will be disabled.
LAN Network Interface
Lock
UnLock
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

I/O interfeisa bloķēšana

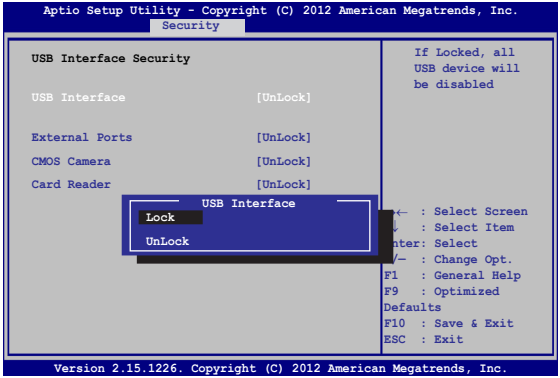
1. Ekrānā **Security (Drošība)** atlasiet **I/O Interface Security (I/O interfeisa drošība)**.

2. Atlasiet bloķējamo interfeisu un noklikšķiniet uz enter.

3. Atlasiet **Lock *(Bloķēt).***

USB interfeisa drošība

Izvēlnē I/O Interface Security (I/O interfeisa drošība) varat arī piekļūt USB Interface Security (USB interfeisa drošība), lai bloķētu vai atbloķētu portus un ierīces.



USB interfeisa bloķēšana

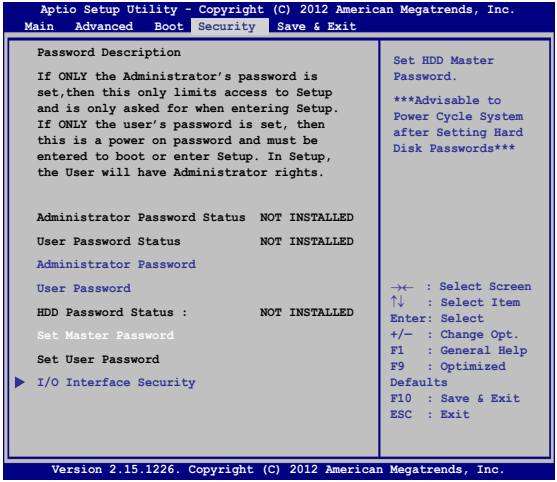
1. Ekrānā **Security (Drošība)** atlasiet **I/O Interface Security (I/O interfeisa drošība) > USB Interface Security (USB interfeisa drošība)**.

2. Atlasiet bloķējamo interfeisu un noklikšķiniet uz **Lock (Bloķēt)**.

PIEZĪME. Iestatījumu **USB Interface (USB interfeiss)** iestatot uz **Lock (Bloķēt)**, tiek bloķēti un slēpti arī **External Ports (Ārējie porti)** un citas ierīces, kas ietvertas izvēlnē **USB Interface Security (USB interfeisa drošība).**

Set Master Password (Iestatīt galveno paroli)

Izvēlnē Security (Drošība) varat lietot opciju **Set Master Password (Iestatīt galveno paroli)**, lai iestatītu paroles iespējotu piekļuvi cietajam diskam.

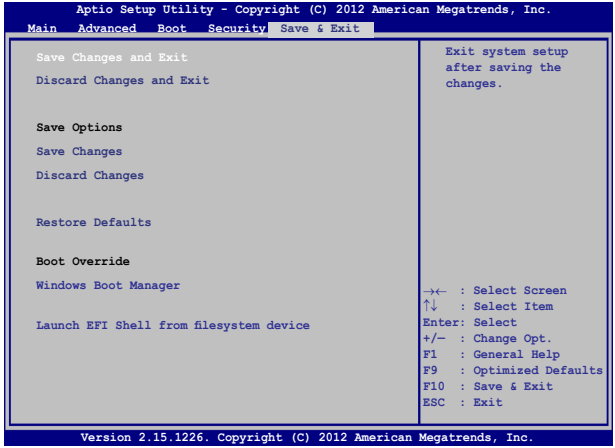

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Password Description
If ONLY the Administrator's password is set,then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.
Administrator Password Status NOT INSTALLED
User Password Status NOT INSTALLED
Administrator Password
User Password
HDD Password Status : NOT INSTALLED
Set Master Password
Set User Password
I/O Interface Security
Set HDD Master Password.
Advisable to Power Cycle System after Setting Hard Disk Passwords
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/− : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

HDD paroles iestatīšana

1. Ekrānā **Security (Drošība)** noklikšķiniet uz **Set Master Password (Iestatīt galveno paroli)**,
2. Ievadiet paroli un nospiediet enter.
3. Ievadiet paroli vēlreiz, lai to apstiprinātu, un nospiediet enter.
4. Noklikšķiniet uz **Set User Password (Iestatīt lietotāja paroli)** un atkārtojiet iepriekšējās darbības, lai iestatītu lietotāja paroli.

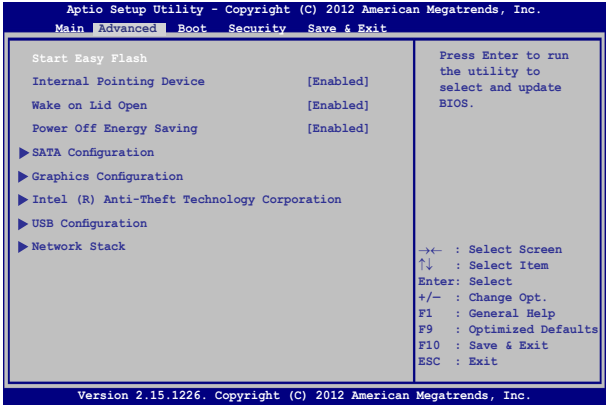
Save & Exit (Saglabāt un aizvērt)

Lai pirms BIOS aizvēršanas paturētu konfigurāciju iestatījumus, atlasiet **Save Changes and Exit (Saglabāt izmaiņas un aizvērt).**

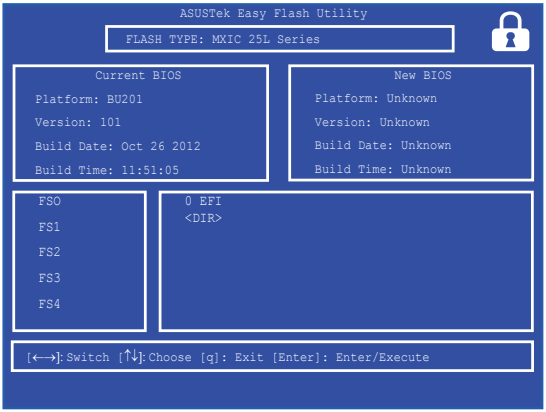

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Save Changes and Exit
Discard Changes and Exit
Save Options
Save Changes
Discard Changes
Restore Defaults
Boot Override
Windows Boot Manager
Launch EFI Shell from filesystem device
Exit system setup after saving the changes.
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

BIOS atjaunināšana.

1. Pārbaudiet piezīmjdatora precīzu modeli un pēc tam no ASUS vietnes lejupielādējiet jaunāko jūsu modeļa BIOS failu.
2. Lejupielādētā BIOS faila kopiju saglabājiet zibatmiņā.
3. Zibatmiņu pievienojiet piezīmjdatoram.
4. Restartējiet piezīmjdatoru, pēc tam POST procesa laikā nospiediet f2.
5. BIOS iestatīšanas programmā noklikšķiniet uz **Advanced > Start Easy Flash (Papildu > Sākt Easy Flash)** un pēc tam nospiediet enter.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Start Easy Flash
Internal Pointing Device [Enabled]
Wake on Lid Open [Enabled]
Power Off Energy Saving [Enabled]
SATA Configuration
Graphics Configuration
Intel (R) Anti-Theft Technology Corporation
USB Configuration
Network Stack
Press Enter to run the utility to select and update BIOS.
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

6. Lejupielādēto BIOS failu atrodiet zibatmiņā un nospiediet enter.



7. Pēc BIOS atjaunināšanas noklikšķiniet uz **Exit > Restore Defaults (Iziet > Atjaunot noklusējuma iestatījumus)**, lai atjaunotu sistēmu uz tās noklusējuma iestatījumiem.

Problēmu novēršana

POST procesa laikā nospiežot [f9], varat piekļūt operētājsistēmas Windows® 8.1 problēmu novēršanas opcijām, kas iekļauj tālāk minēto.

- **Atsvaidzināt datoru**
- **Atiestatīt datoru**
- **Papildu opcijas**

Refresh your PC (Atsvaidzināt datoru)

Ja vēlaties atsvaidzināt sistēmu bez pašreizējo failu un lietojumprogrammu zaudēšanas, lietojiet **Refresh your PC (Atsvaidzināt datoru).**

Lai piekļūtu šai opcijai POST procesa laikā, rīkojieties kā aprakstīts tālāk.

1. Restartējiet piezīmjdatoru, pēc tam POST procesa laikā nospiediet [f9].
2. Gaidiet, kamēr operētājsistēma Windows® ielādē izvēļu un opciju ekrānu, pēc tam pieskarieties **Troubleshoot (Problēmu novēršana).**
3. Pieskarieties **Refresh your PC (Atsvaidzināt datoru).**
4. Ekrānā Refresh your PC (Atsvaidzināt datoru) izlasiet punktus ar aizzīmēm, lai uzzinātu vairāk par šo opciju, pēc tam pieskarieties **Next (Tālāk).**
5. Pieskarieties kontam, kuru vēlaties atsvaidzināt.
6. Ievadiet konta paroli, pēc tam pieskarieties **Continue (Turpināt).**
7. Pieskarieties **Refresh (Atsvaidzināt).**

SVARĪGI! Nodrošiniet, ka piezīmjdators pirms sistēmas atsvaidzināšanas ir pievienots strāvas padevei.

Reset your PC (Atiestatīt datoru)

SVARĪGI! Pirms šīs opcijas izpildes dublējiet visus savus datus.

Lai atiestatītu piezīmjdatoru uz tā noklusējuma iestatījumiem, lietojiet **Reset your PC (Atiestatīt datoru).**

Lai piekļūtu šai opcijai POST procesa laikā, rīkojieties kā aprakstīts tālāk.

1. Restartējiet piezīmjdatoru, pēc tam POST procesa laikā nospiediet .

2. Gaidiet, kamēr operētājsistēma Windows® ielādē izvēļu un opciju ekrānu, pēc tam pieskarieties **Troubleshoot (Problēmu novēršana).**

3. Pieskarieties **Reset your PC (Atiestatīt datoru).**

4. Ekrānā Reset your PC (Atiestatīt datoru) izlasiet punktus ar aizzīmēm, lai uzzinātu vairāk par šo opciju, pēc tam pieskarieties **Next (Tālāk).**

5. Pieskarieties vēlamajai atiestatīšanas opcijai. **Just remove my files (Tikai noņemt manus failus)** vai **Fully clean the drive (Pilnībā notīrīt diskdzini).**

6. Pieskarieties **Reset (Atiestatīt).**

SVARĪGI! Nodrošiniet, ka piezīmjdators pirms sistēmas atiestatīšanas ir pievienots strāvas padevei.

Advanced options (Papildu opcijas)

Lai piezīmjdatorā izpildītu papildu problēmu novēršanas opcijas, izmantojiet **Advanced options (Papildu opcijas).**

Lai piekļūtu šai opcijai POST procesa laikā, rīkojieties kā aprakstīts tālāk.

1. Restartējiet piezīmjdatoru, pēc tam POST procesa laikā nospiediet .
2. Gaidiet, kamēr operētājsistēma Windows® ielādē izvēļu un opciju ekrānu, pēc tam pieskarieties **Troubleshoot (Problēmu novēršana).**
3. Pieskarieties **Advanced options (Papildu opcijas).**
4. Logā Advanced options (Papildu opcijas) atlasiet problēmu novēršanas opciju, kuru vēlaties izpildīt.
5. Lai pabeigtu procesu, secīgi izpildiet norādītās darbības.

Opcijas System Image Recovery (Sistēmas attēla atkopšana) izmantošana

Lai atjaunotu sistēmu, izmantojot īpašu attēla failu, izvēlnē **Advanced options (Papildu opcijas)** varat izmantot opciju **System Image Recovery (Sistēmas attēla atkopšana).**

Lai piekļūtu šai opcijai POST procesa laikā, rīkojieties kā aprakstīts tālāk.

1. Restartējiet piezīmjdatoru, pēc tam POST procesa laikā nospiediet .
2. Gaidiet, kamēr operētājsistēma Windows® ielādē izvēļu un opciju ekrānu, pēc tam pieskarieties **Troubleshoot (Problēmu novēršana).**
3. Pieskarieties **Advanced options (Papildu opcijas).**

4. Ekrānā Advanced options (Papildu opcijas) atlasiet **System Image Recovery (Sistēmas attēla atkopšana).**

5. Izvēlieties kontu, kas jāatjauno, izmantojot sistēmas attēla failu.

6. Ievadiet konta paroli, pēc tam pieskarieties **Continue (Turpināt).**

7. Atlasiet **Use the latest available system image (recommended) (Izmantot jaunāko pieejamo sistēmas attēlu (ieteicams))**, pēc tam pieskarieties **Next (Tālāk).** Ja sistēmas attēls atrodas ārējā ierīcē vai DVD, varat arī izvēlēties **Select a system image (Atlasīt sistēmas attēlu).**

8. Lai pabeigtu sistēmas attēla atjaunošanas procesu, secīgi izpildiet norādītās darbības.

PIEZĪME. Stingri ieteikts regulāri dublēt sistēmu, lai piezīmjdatora darbības pārstāšanas gadījumā novērstu datu zaudēšanu.

Padomi un bieži uzdotie jautājumi

Noderīgi padomi par piezīmjdatoru

Lai paildzinātu piezīmjdatora lietošanas laiku, uzturiet tā sistēmas veiktspēju un nodrošiniet, lai visi dati būtu droši. Tālāk sniegti daži noderīgi padomi, kurus varat ņemt vērā.

- Atjauniniet Windows® periodiski, lai nodrošinātu, ka lietojumprogrammām ir jaunākie drošības iestatījumi.
- Izmantojiet ASUS Live Update, lai atjauninātu piezīmjdatora ASUS ekskluzīvās lietojumprogrammas, draiverus un utilītas. Lai uzzinātu vairāk, skatiet piezīmjdatorā instalēto ASUS Tutor.
- Izmantojiet pretvīrusu programmatūru, lai aizsargātu datus un uzturētu to atjauninātu.
- Ja vien tas nav absolūti nepieciešami, centieties neizslēgt piezīmjdatoru piespiedu kārtā.
- Vienmēr dublējiet datus un izveidojiet datu dublējumkopiju ārējā atmiņas diskdzinī.
- Centieties nelietot piezīmjdatoru pie ārkārtīgi augstas temperatūras. Ja nelietosiet piezīmjdatoru ilgu laika posmu (vismaz mēnesi), iesakām izņemat akumulatoru, ja tas ir izņemams.
- Atvienojiet visas ārējās ierīces un nodrošiniet, lai pirms piezīmjdatora atiestatīšanas jums būtu pieejams tālāk minētais.
    - Produkta atslēga operētājsistēmām un citām instalētajām lietojumprogrammām
    - Dublētie dati
    - Pieteikšanās ID un parole
    - Interneta savienojuma informācija

Bieži uzdotie jautājumi par aparatūru

1. **Melns punkts vai dažreiz krāsains punkts ir redzams ekrānā, kad piezīmjdators tiek ieslēgts. Kā rīkoties?**

   Lai gan šo datu parādīšanās ekrānā ir normāla, tie nesabojās sistēmu. Ja tas turpinās un vēlāk ietekmē sistēmas veiktspēju, sazinieties ar ASUS tehniskās apkalpes centru.

2. **Displeja panelim ir nevienmērīgas krāsas un spilgtums. Kā to novērst?**

   Displeja paneļa krāsu un spilgtumu var ietekmēt piezīmjdatora pašreizējās pozīcijas leņķis. Piezīmjdatora spilgtums un krāsu tonis arī var atšķirties atbilstoši modelim. Lai pielāgotu displeja paneļa izskatu, varat izmantot funkciju taustiņus un displeja iestatījumus.

3. **Kā pagarināt piezīmjdatora akumulatora kalpošanas laiku?**

   Varat izmēģināt kādu no tālāk minētajiem ieteikumiem.

   - Izmantojiet lietotnes Power4Gear **Battery Mode (Akumulatora režīms)**.
   - Lai pielāgotu displeja spilgtumu, izmantojiet funkciju taustiņus.
   - Sadaļā Instant On iespējojiet režīmu **Battery Saving (Akumulatora taupīšana)**.
   - Ja neizmantojat nevienu Wi-Fi savienojumu, pārslēdziet sistēmu uz **Airplane mode (Lidojuma režīms)**.
   - Atvienojiet neizmantotās USB ierīces.
   - Aizveriet neizmantotās lietojumprogrammas, it īpaši tās, kas izmanto pārāk daudz sistēmas atmiņas.

4. Akumulatora gaismas diodes indikators neiedegas. Kas ir nepareizi?

- Pārbaudiet, vai strāvas adapteris vai akumulators ir pievienots pareizi. Varat arī atvienot strāvas adapteri vai akumulatoru, uzgaidīt minūti un pēc tam atkal tos pievienot pie kontaktligzdas un piezīmjdatora.
- Ja problēma joprojām pastāv, palīdzībai sazinieties ar vietējo ASUS tehniskās apkalpes centru.

5. Kāpēc skārienpaliktnis nedarbojas?

- Lai iespējotu skārienpaliktni, nospiediet fn + F9.
- Pārbaudiet, vai ASUS Smart Gesture ir iestatīts atspējot skārienpaliktni, kad tiek pievienota ārējā rādītājierīce.

6. Kāpēc, atskaņojot audio un video failus, nevar dzirdēt skaņu no piezīmjdatora audio skaļruņiem?

Varat izmēģināt kādu no tālāk minētajiem ieteikumiem.

- Lai palielinātu skaļruņa skaļumu, nospiediet fn + F12.
- Pārbaudiet, vai skaļruņi nav izslēgti.
- Pārbaudiet, vai austiņu spraudnis ir pievienots piezīmjdatoram, un atvienojiet to.
- Sistēmas BIOS atbloķējiet ieejas/izejas interfeisa drošību. Detalizētāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļā *Ieejas/izejas interfeisa drošība*.

7. Kā rīkoties, ja piezīmjdatora strāvas adapteris ir nozaudēts vai akumulators vairs nedarbojas?

Palīdzībai sazinieties ar vietējo ASUS tehniskās apkalpes centru.

8. Kāpēc no piezīmjdatora audio skaļruņiem joprojām tiek atskaņota skaņa, lai gan austiņas jau ir pievienotas pareizajai spraudņa pieslēgvietai?

Lai konfigurētu iestatījumus, atveriet **Control Panel (Vadības panelis) > Hardware and Sound (Aparatūra un skaņa)** un pēc tam **Audio Manager (Audio pārvaldnieks)**.

9. Piezīmjdatorā nevar veikt pareizus taustiņsitienus, jo kursors turpina kustēties. Kā rīkoties?

Pārliecinieties, ka nekas nejauši nepieskaras skārienpaliktnim un nespiežas pret to, kamēr rakstāt, izmantojot tastatūru. Varat arī atspējot skārienpaliktni, nospiežot fn + f9.

10. Piezīmjdatora skārienpaliktnis nedarbojas. Kā rīkoties?

Varat izmēģināt kādu no tālāk minētajiem ieteikumiem.

- Pārbaudiet, vai ASUS Smart Gesture ir iestatīts atspējot skārienpaliktni, kad ārējā rādītājierīce tiek pievienota piezīmjdatoram. Ja tā ir, atspējojiet šo funkciju.
- Nospiediet fn + f9.

11. Nospiežot taustiņus "U", "I" un "O", tiek rādīti cipari, nevis burti. Kā to izmainīt?

Nospiediet piezīmjdatora taustiņu num lk scr lk vai shift + num lk scr lk (atlasītiem modeļiem), lai izslēgtu šo funkciju, un izmantojiet minētos taustiņus burtu ievadei.

Bieži uzdotie jautājumi par programmatūru

1. Ieslēdzot piezīmjdatoru, strāvas indikators iedegas, bet draivera darbības indikators neiedegas. Tāpat nenotiek sistēmas sāknēšana. Kā to novērst?

Varat izmēģināt kādu no tālāk minētajiem ieteikumiem.

- Izslēdziet piezīmjdatoru piespiedu kārtā, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu un turot to nospiestu ilgāk par četrām (4) sekundēm. Pārbaudiet, vai strāvas adapteris vai akumulators ir pareizi pievienots, pēc tam ieslēdziet piezīmjdatoru.

- Ja problēma joprojām pastāv, palīdzībai sazinieties ar vietējo ASUS tehniskās apkalpes centru.

2. Kā rīkoties, ja ekrānā redzams šāds ziņojums: "Remove disks or other media. Press any key to restart. (Izņemiet diskus vai citus datu nesējus. Nospiediet jebkuru taustiņu, lai restartētu.)"?

Varat izmēģināt kādu no tālāk minētajiem ieteikumiem.

- Atvienojiet visas pievienotās USB ierīces un pēc tam restartējiet piezīmjdatoru.

- Izņemiet visus optiskos diskus, kas ir palikuši optiskajā diskdzinī, un pēc tam restartējiet.

- Ja problēma joprojām pastāv, piezīmjdatoram, iespējams, ir problēma saistībā ar atmiņas krātuvi. Palīdzībai sazinieties ar vietējo ASUS tehniskās apkalpes centru.

3. Mans piezīmjdators sāknējas lēnāk, nekā ierasts, un operētājsistēma "karās". Kā to novērst?

Dzēsiet nesen instalētās vai operētājsistēmas pakotnē neiekļautās lietojumprogrammas, pēc tam restartējiet sistēmu.

4. Piezīmjdators nesāknējas. Kā to novērst?

Varat izmēģināt kādu no tālāk minētajiem ieteikumiem.

- Atvienojiet visas piezīmjdatoram pievienotās ierīces un pēc tam restartējiet sistēmu.
- Startēšanas laikā nospiediet **F9** . Kad piezīmjdatorā tiek atvērta sadaļa **Troubleshooting (Problēmu novēršana)**, atlasiet **Refresh (Atsvaidzināt) Reset your PC (Atiestatīt datoru)**.
- Ja problēma joprojām pastāv, palīdzībai sazinieties ar vietējo ASUS tehniskās apkalpes centru.

5. Kāpēc piezīmjdators netiek aktivizēts no miega vai hibernēšanās režīma?

- Lai atjaunotu pēdējo darba stāvokli, jums jānospiež ieslēgšanas/izslēgšanas poga.
- Iespējams, sistēma ir pilnībā izmantojusi akumulatora jaudu. Pievienojiet strāvas adapteri piezīmjdatoram vai pievienojiet kontaktligzdai, pēc tam nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

6. Kā sāknēt DOS, izmantojot USB dzini vai ODD?

Skatiet darbības tālāk.

a. Restartējiet piezīmjdatoru un atveriet BIOS, nospiežot tastatūras taustiņu **F2**.

b. Atveriet **Boot (Sāknēt) > Launch CSM (Palaist CSM) > Enabled (Iespējots)**.

c. Atveriet **Security (Drošība)**, pēc tam iestatiet **Secure Boot Control (Nodrošināt sāknēšanas kontroli)** uz **Disabled (Atspējots).**

d. Lai saglabātu izmaiņas un izietu no BIOS, nospiediet **F10**.

e. Nospiediet un turiet **ESC** , lai palaistu sāknēšanas izvēlni, kad piezīmjdators tiek restartēts.

Pielikumi

Informācija par DVD-ROM diskdzini (tikai konkrētiem modeļiem)

Izmantojot DVD-ROM dzini, varat skatīt un izveidot savus CD un DVD. Varat iegādāties izvēles DVD skatītāja programmu, lai skatītu DVD virsrakstus.

Atskaņošanas reģionālie nosacījumi

DVD filmas atskaņošana ietver MPEG2 video un digitālā AC3 audio dekodēšanu un CSS aizsargātā teksta atšifrēšanu. CSS (dažkārt saukts par autortiesību sargu) ir nosaukums, kas piešķirts satura aizsardzības sistēmai, ko pieņēmusi filmu industrija, lai izpildītu prasību aizsargāt no nelikumīgas satura pavairošanas.

Lai gan CSS licencētājiem ir noteikti daudzi dizaina noteikumi, viens visbūtiskākais noteikums ir saistīts ar reģionālajiem atskaņošanas ierobežojumiem. Lai veicinātu filmu ģeogrāfiski sistematizētu iznākšanu, DVD video tiek izlaisti noteiktiem ģeogrāfiskiem reģioniem, kā norādīts zemāk sadaļā "Reģionu sadalījums". Autortiesību likumi pieprasa, lai visām DVD filmām būtu noteikti ierobežojumi skatīšanai noteiktā reģionā (parasti tiek kodēts skatīšanai tajā reģionā, kurā tā tiek pārdota). Kaut arī DVD filmu saturu var izdod vairākiem reģioniem, CSS ir izdevis noteikumus, ka jebkurai sistēmai, kas spēj atskaņot CSS šifrēto saturu, jābūt spējīgai atskaņot tikai vienam reģionam paredzētu DVD.

SVARĪGI! Reģionu iestatījumi, izmantojot skatītāja programmatūru, var tikt mainīti līdz piecām reizēm, pēc tam var atskaņot tikai pēdējam iestatītajam reģionam paredzētos DVD. Lai mainītu reģiona kodu pēc piektās reizes, būs nepieciešams veikt atiestatīšanu rūpnīcā, ko neietver garantija. Ja nepieciešama atiestatīšana, nosūtīšanas un atiestatīšanas izmaksas jāsedz lietotājam.

Reģionu sadalījums

1. reģions

Kanāda, ASV, ASV teritorijas

2. reģions

Čehija, Ēģipte, Somija, Francija, Vācija, Līča valstis, Ungārija, Islande, Irāna, Irāka, Īrija, Itālija, Japāna, Nīderlande, Norvēģija, Polija, Portugāle, Saūda Arābija, Skotija, Dienvidāfrika, Spānija, Zviedrija, Šveice, Sīrija, Turcija, Apvienotā karaliste, Grieķija, bijušās Dienvidslāvijas Republikas, Slovākija

3. reģions

Burma, Indonēzija, Dienvidkoreja, Malāzija, Filipīnas, Singapūra, Taivāna, Taizeme, Vjetnama

4. reģions

Austrālija, Karību jūras valstis (izņemot ASV teritorijas), Centrālā Amerika, Jaunzēlande, Klusā okeāna salas, Dienvidamerika

5. reģions

NVS, Indija, Pakistāna, pārējās Āfrikas valstis, Krievija, Ziemeļkoreja

6. reģions

Ķīna

Blu-ray ROM diskdziņa informācija (tikai konkrētiem modeļiem)

Izmantojot Blu-ray ROM dzini, varat skatīt augstas izšķirtspējas (HD) video un citus diska failu formātus, piemēram, DVD un CD.

Reģionu definīcijas

A reģions

Ziemeļamerikas, Centrālamerikas un Dienvidamerikas valstis un to teritorijas; Taivāna, Honkonga, Makao, Japāna, Dienvidkoreja un Ziemeļkoreja, Dienvidaustrumāzijas valstis un to teritorijas.

B reģions

Eiropas, Āfrikas un Dienvidrietumāzijas valstis un to teritorijas; Austrālija un Jaunzēlande.

C reģions

Centrālāzijas, Dienvidāzijas un Austrumeiropas valstis un to teritorijas; Ķīna un Mongolija.

PIEZĪME. Sīkāku informāciju skatiet Blu-ray disku vietnē šeit www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx.

Iekšējā modema atbilstība

Piezīmjdators ar iekšējā modema modeli atbilst JATE (Japāna), FCC (ASV, Kanāda, Koreja, Taivāna) un CTR21 prasībām. Iekšējais modems ir apstiprināts atbilstoši Komisijas Lēmuma 98/482/EK noteikumiem par Viseiropas viena termināla pieslēgšanu pie publiskā komutējamā telefonu tīkla (PSTN). Tomēr sakarā ar atšķirībām starp individuāliem PSTN dažādās valstīs, šis apstiprinājums pats par sevi nenodrošina beznosacījumu drošību sekmīgai darbībai katrā PSTN tīkla pieslēgumpunktā. Ja rodas problēmas, jums ir vispirms jāvēršas pie ierīces piegādātāja.

Pārskats

Eiropas Padomes 1998. gada 4. augusta lēmums par CTR 21 tika publicēts EK Oficiālajā žurnālā. CTR 21 attiecas uz visām termināļu ierīcēm ar DTMF iezvanu, kas paredzēts savienošanai ar analogo PSTN (publisko komutējamo telefona tīklu).

CTR 21 (Kopējie tehniskie noteikumi) par prasībām termināla ierīces pieslēgumam, pievienojoties pie analogā komutējamā telefona tīkla (izņemot termināla ierīces, kas atbalsta balss telefonijas pamatoto gadījumu pakalpojumu), kurā tīkla adresēšana, ja ir nodrošināta, tiek veikta ar divtoņu daudzfrekvenču signālu pārraidi.

Deklarācija par atbilstību tīklam

Paziņojums, kas ražotājam ir jāsniedz norādītajai iestādei un pārdevējam: "Šajā deklarācijā tiks norādīti tīkli, kuros ierīcei ir jādarbojas, un zināmie tīkli, kuros šai ierīcei var būt sadarbības grūtības".

Paziņojums, kas ražotājam ir jāsniedz lietotājam: "Šajā deklarācijā tiks norādīti tīkli, kuros ierīcei ir jādarbojas, un zināmie tīkli, kuros šai ierīcei var būt sadarbības grūtības. Ražotājam ir arī jāpievieno paziņojums, lai izskaidrotu, kuros gadījumos saderība ar tīklu ir atkarīga no fizikāliem un programmatūras pārslēdzēja iestatījumiem. Tas arī ieteiks lietotājam sazināties ar pārdevēju, ja ir vēlams lietot ierīci citā tīklā".

Līdz šim CETECOM norādītā iestāde ir laidusi klajā vairākas atļaujas visai Eiropai, izmantojot CTR 21. To rezultātā radušies pirmie Eiropas modemi, kam nav vajadzīga regulējošo iestāžu atļauja katrā atsevišķā Eiropas valstī.

Balsij neparedzētas ierīces

Ir pieņemami automātiskie atbildētāji, telefoni ar skaļruni, kā arī modemi, faksimila aparāti, automātiskie zvanītāji un trauksmes sistēmas. Ierīces, kurās balss kvalitāte no viena gala līdz otram tiek kontrolēta ar noteikumiem (piem., telefoni ar klausuli un dažās valstīs arī bezvadu telefoni), nav ietvertas.

Šajā tabulā redzamas valstis, kas pašreiz izmanto CTR21 standartu.

Valsts	Izmanto standartu	Plašāka testēšana
Austrija[1]	Jā	Nē
Beļģija	Jā	Nē
Čehijas Republika	Nē	Nav piemērots
Dānija[1]	Jā	Jā
Somija	Jā	Nē
Francija	Jā	Nē
Vācija	Jā	Nē
Grieķija	Jā	Nē
Ungārija	Nē	Nav piemērots
Īslande	Jā	Nē
Īrija	Jā	Nē
Itālija	Gaidāms	Gaidāms
Izraēla	Nē	Nē
Lihtenšteina	Jā	Nē
Luksemburga	Jā	Nē
Nīderlande[1]	Jā	Jā
Norvēģija	Jā	Nē
Polija	Nē	Nav piemērots
Portugāle	Nē	Nav piemērots
Spānija	Nē	Nav piemērots
Zviedrija	Jā	Nē
Šveice	Jā	Nē
Apvienotā Karaliste	Jā	Nē

Šī informācija ir iegūta no CETECOM un tiek nodrošināta, neuzņemoties saistības. Atjauninātās tabula versiju skatiet http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html.

1. Valsts prasības tiks piemērotas tikai tad, ja ierīce var izmantot impulsa zvanīšanu (ražotāji var norādīt lietotāja rokasgrāmatā, ka šai ierīcei ir paredzēts atbalsts tikai DTMF signālu pārraidei, kas norādīs uz to, ka papildu pārbaude ir lieka).

Nīderlandē papildu pārbaude ir vajadzīga virknes savienojumam un zvanītāja identificēšanas ierīcēm.

Federālās Komunikāciju Komisijas paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC (Federālā Komunikāciju Komisija) noteikumu 15. daļai. Lietošanai ir noteikti divi sekojošie nosacījumi:

- Šī ierīce nedrīkst radīt būtiskus traucējumus, un
- Šai ierīcei jāpieņem jebkādi saņemtie traucējumi, ieskaitot traucējumus, kas var radīt nevēlamas darbības.

Šis aprīkojums ir pārbaudīts un atbilst B. kategorijas digitālo ierīču ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi ir noteikti, lai nodrošinātu saprātīgu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamo māju instalācijās. Šis aprīkojums rada, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju un, ja tas netiek uztsādīts un lietots saskaņā ar instrukcijām, tas var radīt kaitīgus radiosakaru traucējumus. Tomēr nav nekādu garantiju, ka traucējumi nradīsies kādā noteiktā instalācijā. Ja šī ierīce patiešām rada kaitīgus traucējumus radio un televīzijas uztveršanai, ko var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot ierīci, lietotājam jāmēģina novērst šos kaitējumus kādā no sekojošiem veidiem:

- Pagrieziet vai pārvietojiet uztverošo antenu.
- Palieliniet attālumu starp ierīci un uztvērēju.
- Pievienojiet ierīci citas elektriskās ķēdes kontaktligzdā, kurā nav pieslēgts uztvērējs.
- Problēmu atrisināšanai sazinieties ar pārdevēju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu.

BRĪDINĀJUMS! Nepieciešams lietot ekranēta tipa strāvas vadu, lai atbilstu FCC noteiktajiem emisijas ierobežojumiem un novērstu uztveres traucējumus tuvumā esošajam radio vai televizijai. Svarīgi, lai tiktu izmantots tikai komplektā esošais strāvas vads. Izmantojiet tikai ekranētos kabeļus, lai šai ierīcei pievienotu I/O (ievades/izvades) iekārtas. Jūs tiekat brīdināts, ka veicot izmaiņas vai modifikācijas, ko nav pienācīgi apstiprinājušas iestādes, kas atbildīgas par atbilstības noteikumu ievērošanu, var tikt atņemtas jūsu tiesības ekspluatēt šo ierīci.

(Pārdrukāts no Federālo noteikumu kodeksa noteikumiem Nr. 47, 15. daļas 193. punkta, kas izdoti 1993. gadā Vašingtonā. Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office (Nacionālo Arhīvu un Ierakstu Administrācijas Federālais Reģistrs, ASV valsts tipogrāfija)).

FCC brīdinājuma paziņojums par pakļaušanu radio frekvences (RF) iedarbībai

BRĪDINĀJUMS! Veicot jebkuras izmaiņas vai modifikācijas, ko nav pienācīgi apstiprinājušas atbildīgās iestādes, kas atbildīgas par atbilstības noteikumu ievērošanu, var tikt atņemtas lietotāja tiesības ekspluatēt šo ierīci. "Ražotājs paziņo, ka ar īpašas ASV kontrolētās programmaparatūras palīdzību šai ierīcei ir ierobežoti kanāli no 1 līdz 11, kas darbojas 2.4GHz frekvencē."

Šī ierīce atbilst FCC radiācijas iedarbības ierobežojumiem, kas noteikti videi, kur šī iedarbība netiek kontrolēta. Lai saglabātu atbilstību FCC prasībām par pakļaušanu RF iedarbībai, izvairieties no tieša kontakta ar pārraides antenu datu pārraides laikā. Gala lietotājiem jāievēro specifiskas darbības instrukcijas, lai nodrošinātu atbilstību prasībām par pakļaušanu RF iedarbībai.

Bezvadu ierīču pakļaušanas iedarbībai standarts tiek mērīts ar mērvienību, kas zināma kā īpatnēja absorbcijas intensitāte jeb SAR. FCC noteiktais SAR ierobežojums ir 1,6 W/kg. *SAR testi tiek veikti, izmantojot standarta darbības pozīcijas, kuras akceptējusi FCC ar ierīci, kas pārraida tās augstākajā sertificētajā jaudas līmenī visās pārbaudītajās frekvenču joslās.

PIEZĪME. Valsts koda atlase iespējama modeļiem, kas nav paredzēti ASV tirgum, un nav pieejama visiem ASV tirgum paredzētajiem modeļiem. Pēc FCC noteikumiem visiem ASV tirgotajiem Wi-Fi modeļiem jābūt noregulētiem tā, lai darbotos tikai ASV kanālos.

Atbilstības deklarācija R&TTE Direktīva (1999/5/EC)

Sekojoši punkti tika izpildīti un tiek uzskatīti par atbilstošiem un pietiekamiem attiecībā uz R&TTE (Radio un telekomunikāciju termināla iekārtas) direktīvu:

- Būtiskas prasības, kā noteikts [3.pantā]
- Veselības un drošības aizsardzības prasības, kā noteikts [3.1.a pantā]
- Elektriskās drošības pārbaude saskaņā ar [EN 60950]
- Elektromagnētiskās saderības aizsardzības prasības [3.1.b pantā]
- Elektromagnētiskās saderības pārbaude [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Radio spektra efektīvs pielietojums [3.2. pants]
- Radio pārbaudes saskaņā ar [EN 300 328-2]

CE marķējums

CE

CE marķējums ierīcēm bez bezvadu LAN/Bluetooth

Piegādātās ierīces versija atbilst EEC direktīvas 2004/108/EC "Elektromagnētiskā saderība" un 2006/95/EC "Zemsprieguma direktīvas" prasībām.

CE !

CE marķējums ierīcēm ar bezvadu LAN/Bluetooth

Šī ierīce atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes 1999. gada 9. martā pieņemtās 1999/5/EC direktīvas, kas regulē radio un telekomunikācijas ierīces, prasībām un savstarpējai atbilstības atzīšanai.

Bezvadu pārraides kanāli dažādiem domēniem

Ziemeļamerika	2.412-2.462 GHz	Kanāli 01 līdz 11
Japāna	2.412-2.484 GHz	Kanāli 01 līdz 14
Eiropa ETSI	2.412-2.472 GHz	Kanāli 01 līdz 13

Francijas ierobežotās bezvadu frekvenču joslas

Dažiem reģioniem Francijā ir ierobežotas frekvenču joslas. Sliktākajā gadījumā maksimāli atļautā jauda iekštelpās ir:

- 10mW visai 2.4 GHz joslai (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW frekvencēm diapazonā no 2446.5 MHz līdz 2483.5 MHz

PIEZĪME. Kanāli no 10 līdz 13, ieskaitot, darbojas joslā no 2446.6 MHz līdz 2483.5 MHz.

Lietošanai ārpus telpām ir maz iespēju: Lietošanai privātā teritorijā vai publisko personu privātīpašumā sākotnēji jāiegūst Aizsardzības Ministrijas apstiprinājums ar maksimālo atļauto jaudu 100mW 2446.5-2483.5 MHz joslā. Lietošana ārpus telpām sabiedriskā īpašumā nav atļauta.

Zemāk norādītajos departamentos visai 2.4 GHz joslai:

- Maksimālā atļautā jauda iekštelpās ir 100mW
- Maksimālā atļautā jauda ārpus telpām ir 10mW

Departamenti, kuros 2400-2483.5 MHz joslas izmantošana ir atļauta ar EIRP (ekvivalentā izotropu izdalītā jauda), kas zemāka par 100mW iekštelpās un zemāka par 10mW ārpus telpām:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

Ar laiku šī prasība, iespējams, mainīsies, ļaujot lietot bezvadu LAN (lokālā tīkla) karti vairāk Francijas reģionos. Lūdzu pārbaudiet jaunāko informāciju uzņēmumā ART (www.arcep.fr).

PIEZĪME. Jūsu WLAN (bezvadu lokālā tīkla) kate pārraida mazāk nekā 100mW, bet vairāk nekā 10mW.

UL (Underwriters Laboratories) drošības paziņojumi

Nepieciešams UL 1459, kas aptver telekomunikāciju (tālruņu) iekārtas, kas paredzētas elektriskai pieslēgšanai telekomunikāciju tīklam, kam darbības spriegums uz sazemējumu nepārsniedz 200V augstākajā punktā, 300V pilnā svārstību diapozonā un 105V rms un, kas ir instalēts vai tiek lietots saskaņā ar Nacionālo Elektrības kodeksu (NFPA 70).

Lietojot piezīmjdatora modemu, vienmēr jāievēro pamata drošības noteikumi, lai samazinātu ugunsgrēka, īssavienojuma riskus un traumu radīšanu cilvēkiem, ieskaitot sekojošo:

- Nelietojiet piezīmjdatoru ūdens tuvumā, piemēram, blakus vannai, mazgāšanās bļodai, virtuves izlietnei vai veļas bļodai, mitrā pagrabā vai pie peldbaseina.
- Nelietojiet piezīmjdatoru negaisa laikā. Zibens var attālināti radīt īssavienojuma risku.
- Nelietojiet piezīmjdatoru gāzes noplūdes vietas apkārtnē.

Nepieciešams UL 1642, kas aptver primārās (atkārtoti neuzlādējamās) un sekundārās (atkārtoti uzlādējamās) litija baterijas, kas produktos tiek izmantotas kā strāvas avoti. Šīs baterijas satur metālisko litiju vai litija sakausējumus, vai litija jonus, un var sastāvēt no vienas elektroķīmiskās šūnas vai divām un vairāk šūnām, kas saistītas virknē, paralēli, vai abejādi, kas pārvērš ķīmisko enerģiju elektriskajā enerģija ar atgriežamu vai neatgriežamu ķīmisku reakciju.

- Nelieciet piezīmjdatora akumulatora bloku ugunī, jo tas var eksplodēt. Pārbaudiet vietējos noteikumus attiecībā uz īpašiem likvidēšanas nosacījumiem, lai samazinātu cilvēku ievainošanas risku ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā.
- Nelietojiet strāvas adapterus vai baterijas no citām ierīcēm, lai samazinātu cilvēku ievainošanas risku ugunsgrēka vai eksplodijas gadījumā. Izmantojiet tikai UL apstiprinātus strāvas adapterus vai baterijas, ko piegādā ražotājs vai autorizēti mazumtirgotāji.

Strāvas drošības prasības

Produktiem ar elektriskās strāvas jaudu līdz 6A un kas sver vairāk kā 3 kg jāizmanto apstiprināti strāvas vadi, kas lielāki vai vienādi ar: H05VV-F, 3G, 0.75mm^2 vai H05VV-F, 2G, 0.75mm^2.

TV regulētāja paziņojumi

Piebilde CATV sistēmas uzstādītājam – šis atgādinājums ir paredzēts, lai pievērstu CATV sistēmas uzstādītāja uzmanību Nacionālā Elektrības kodeksa 820-93. nodaļai, kas ietver vadlīnijas atbilstošai sazemēšanai un jo īpaši norāda, ka koaksiālā kabeļa ekranējumam jābūt savienotam ar ēkas sazemēšanas sistēmu pēc iespējas tuvāk kabeļa ieejas punktam.

REACH (ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, atļaušana un ierobežošana)

Ievērojot REACH noteikumus, mēs esam publicējuši mūsu produktos esošās ķīmiskās vielas ASUS REACH tīmekļa vietnē http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Macrovision Corporation produktu brīdinājums

Šim produktam ir autortiesību aizsardzības tehnoloģija, ko aizsargā noteiktu ASV izgudrotāju patentu un cita intelektuālā īpašuma tiesības, kas pieder Macrovision Corporation un citiem autortiesību īpašniekiem. Šo autortiesību aizsardzības tehnoloģijas izmantošana jāapstiprina uzņēmumam *Macrovision Corporation*, un tā ir paredzēta tikai lietošanai mājas apstākļos un citiem ierobežotiem skatīšanās nolūkiem, ja Macrovision Corporation nav apstiprinājusi citādi. Atveidošana vai izjaukšana ir aizliegta.

Profilakses pasākumi dzirdes nezaudēšanai

Lai novērstu iespējamos dzirdes bojājumus, neklausieties lielā skaļumā ilgu laika posmu.

Ziemeļvalstu brīdinājumi par litiju (litija-jona baterijām)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Optiskā diskdziņa drošības informācija

Lāzera drošības informācija

CD-ROM diskdziņa drošības brīdinājums

1. KLASES LĀZERA IERĪCE

BRĪDINĀJUMS! Lai izvairītos no sevis pakļaušanas optiskā dziņa lāzera iedarbībai, nemēģiniet patvaļīgi izjaukt un nomainīt optisko dzini. Jūsu drošībai sazinieties ar profesionālu tehnisko speciālistu, lai iegūtu palīdzību.

Servisa brīdinājuma uzlīme

BRĪDINĀJUMS! ATVEROT IZSTARO NEREDZAMU LĀZERA RADIĀCIJU. NESKATIETIES STARĀ VAI TIEŠI UZ STARU AR OPTISKAJIEM INSTRUMENTIEM.

CDRH noteikumi

ASV Pārtikas un zāļu administrācijas Ierīču un radioloģiskās veselības centrs (CDRH) 1976. gada 2. augustā ieviesa noteikumus attiecībā uz lāzera produktiem. Šie noteikumi attiecas uz lāzera produktiem, kas ražoti pēc 1976. gada 1. augusta. Atbilstības nodrošināšana ir obligāta produktiem, kas tiek pārdoti Amerikas Savienotajās Valstīs.

BRĪDINĀJUMS! Veicot izmaiņas vai darbības, kas nav aprakstītas šajā vai lāzera produktu uzstādīšanas rokasgrāmatā, var izraisīt bīstamu radiācijas iedarbības risku.

Informācija par pārklājumu

Lai nodrošinātu elektrosistēmu izolāciju un garantētu elektrisko drošību, tiek lietots pārklājums, ar ko tiek aizsargāts piezīmjdatora korpuss, izņemot sānu daļas, kura atrodas ieejas/izejas pieslēgvietas.

CTR 21 apstiprinājums (piezīmjdatoriem ar iebūvētiem modemiem)

Danish

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

English

'The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

Finnish

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

French

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden."

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

Swedish

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

ENERGY STAR atbilstošs izstrādājums

ENERGY STAR ir ASV Vides aizsardzības aģentūras un ASV Enerģētikas departamenta kopēja programma, kas palīdz mums visiem taupīt naudu un aizsargāt vidi, to praktizējot un izmantojot elektroenerģiju taupošus izstrādājums.

Visi ASUS izstrādājumi ar ENERGY STAR logotipu atbilst ENERGY STAR standartam, un elektroenerģijas pārvaldīšanas funkcija ir iespējota pēc noklusējuma. Monitors un dators tiek automātiski iestatīti miega režīmā pēc 10 un 30 minūšu neaktivitātes. Lai aktivizētu datoru no miega režīma, nospiediet peli vai jebkuru tastatūras taustiņu.

Sīkāku informāciju par elektroenerģijas pārvaldīšanu un tās priekšrocībām attiecībā uz vidi skatiet vietnē http://www.energy.gov/powermanagement. Sīkāku informāciju par ENERGY STAR kopējo programmu skatiet vietnē http://www.energystar.gov.

PIEZĪME. Programma Energy Star NETIEK atbalstīta izstrādājumos, kas bāzēti uz Freedos vai Linux.

Eiropas Savienības ekomarķējums

Šim piezīmjdatoram ir piešķirts ES puķes marķējums, kas nozīmē to, ka šim izstrādājumam ir tālāk minētās raksturiezīmes.

1. Samazināts enerģijas patēriņš lietošanas un gaidstāves režīmu laikā.
2. Ierobežots toksisko smago metālu lietojums.
3. Apkārtējai videi un veselībai bīstamo vielu ierobežots lietojums.
4. Samazināta dabas resursu izmantošana, tā vietā rosināta izstrādājumu pārstrāde.
5. Konstruēts vieglai jauninašanai un ilgākam kalpošanas laikam, nodrošinot saderīgas rezerves daļas, piemēram, akumulatorus, strāvas vadus, tastatūru, atmiņu un CD vai DVD diskdzini (ja uzstādīts komplektācijā).
6. Samazināta cieto atkritumu izmešana, ieviešot atpakaļpieņemšanas politiku.

Papildinformāciju par ES puķes marķējumu skatiet Eiropa Savienības ekomarķējuma vietnē http://www.ecolabel.eu.

Atbilstība globālās vides noteikumiem un deklarācija

ASUS ievēro videi draudzīgas izstrādes konceptu, lai izstrādātu un ražotu savus produktus un lai nodrošinātu, ka visi ASUS produktu kalpošanas cikli ir saskaņā ar globālās vides noteikumiem. Turklāt saskaņā ar noteikumu prasībām ASUS nodrošina atbilstošās informācijas pieejamību.

Lūdzu, apmeklējiet http://csr.asus.com/english/Compliance.htm, lai uzzinātu par informācijas atklāšanu, balstoties uz noteikumu prasībām. ASUS atbilst tālāk minētajam

Japānas JIS-C-0950 materiālu deklarācija

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Šveices enerģijas taupīšanas likums

ASUS otrreizējā pārstrāde / Atpakaļpieņemšanas pakalpojumi

ASUS pārstrādes un atpakaļpieņemšanas programmas ir mūsu apņemšanās atbilst augstākajiem standartiem par mūsu vides aizsargāšanu. Mēs ticam, ka, piedāvājot šos risinājumus, jūs varēsiet atbildīgi veikt mūsu produktu, akumulatoru, citu komponentu, kā arī iepakojuma materiālu otrreizējo pārstrādi. Detalizētu informāciju par otrreizējo pārstrādi dažādos reģionos skatiet šeit: http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

TCO DEVELOPMENT

Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT

TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility
Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency
Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System
Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances
Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling
Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back
Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging
Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design
Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)
Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)
Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing
All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**NOTEBOOK PC**
Model name :	**BU201**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2013
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☒ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☒ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☒ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☒ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☒ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☒ EN 301 908-1 V6.2.1(2013-04)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☒ EN 301 908-2 V5.4.1(2012-12)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 908-13 V5.2.1(2011-05)	☒ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-10)
☒ EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 50332-1 (2000-03)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☒ EN 50332-2 (2003-12)
☐ EN 62209-1: 2006	☐ EN 50360: 2001
☐ EN 62209-2: 2010	☐ EN 50360/A1 :2012
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62311:2008	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 140331

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 30/07/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____